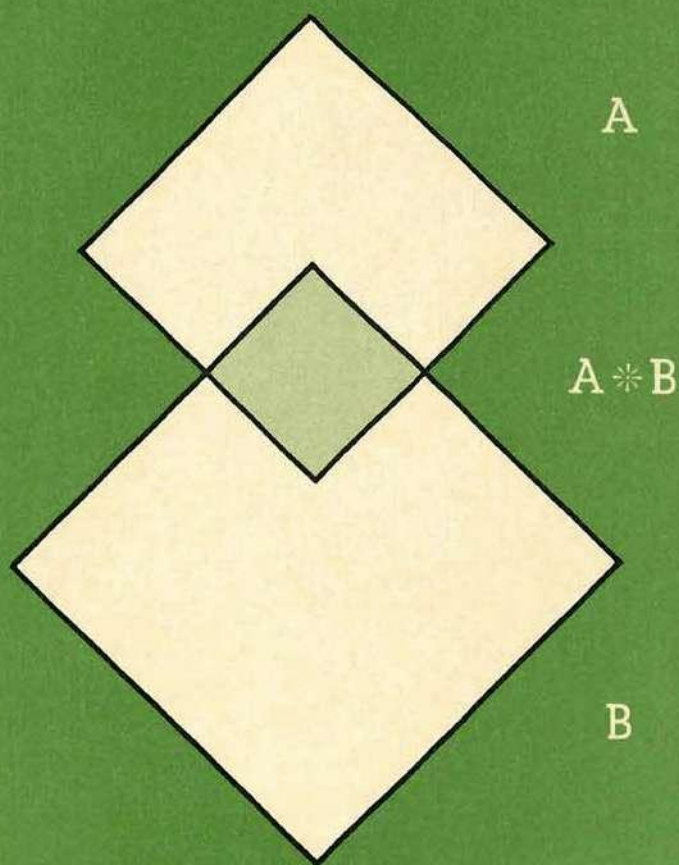


# REDUCERAD UDK

Universella decimalklassifikationen  
i kort urval för  
koordinativ klassificering av bygglitteratur

Byggbok



# REDUCERAD UDK

Universella decimalklassifikationen  
i kort urval för  
koordinativ klassificering av bygglitteratur

**BYGGDOK**

institutet för byggdokumentation

ISBN 91-7240-035-8  
LF/ALLF 376 78010  
© Institutet för Byggdokumentation  
Lagerblads Tryckeri AB Karlshamn 1979

# Innehållsförteckning

<i>Förord</i> .....	5
<i>Läsanvisningar</i> .....	7
<i>Beskrivning av reducerad UDK</i> .....	9
Anledning och grundidé .....	9
Val och urval .....	10
Tillskärning och måttutprovning .....	11
Grovrutigt med medelgrovt utfall .....	11
Huvudtal och tilläggstal .....	12
Tillämpningssätt för datorer m m .....	13
Tillämpningssätt för fast ordning .....	14
Allmänna tillämpningsråd .....	14
Förhållande till andra UDK-versioner .....	14
Något om UDK för icke UDK-hemmastadda .....	15
Några preciseringar för UDK-kunniga .....	16
Omfångsdefinitioner för uppsamlingstal .....	17
<i>Om innehållet i tabellerna och registret</i> .....	21
<i>UDK-urval för byggsektorn</i> .....	23
Huvudtal .....	23
Tilläggstal .....	52
<i>Alfabetiskt register till RUDK</i> .....	64



# Förord

Det sätt för klassificering av bygglitteratur som här framläggs har vissa särskilda kännetecken:

- systemet är utprovat och avslipat i daglig användning redan när det här publiceras, och utprovningsen har gjorts mot en stor, mångsidig och aktuell samling av bygglitteratur,
- ämnesgrupperna är relativt få (vilket ger snabbare hantering), men vid koordinering begränsar de varandra så att särskiljningsgraden motsvarar praktiskt förekommande ämnessökningar på översiktsnivå,
- urvalet är jämnt fördelat, med ledning av statistiskt erfarenhetsmaterial, så att varje grupp täcker ungefär lika stor textmängd när man utnyttjar datorers (eller titthålkorts) nutida möjligheter att snabbt sätta vilka två grupper som helst mot varandra,
- klassifikationen är, även med nämnda anpassning, fortfarande igenkännlig i sina flesta drag för den som redan har övat in UDK-systemets ordningsföljder, kodsiffror och synsätt för ämnesavgränsning.

De modifieringar som här kan räknas som nya ligger faktiskt mer på djupet i användningssättet än på ytan i kodernas teckenmässiga utseende. Att en informationstjänst hör till byggbranschen är därför inte enda kriteriet för att bestämma om det här framlagda systemet motsvarar behoven för en viss brukares egen informationshantering.

Det här redovisade klassificeringssättet RUDK (Reducerad UDK) har utarbetats vid Byggdok inom ramen för dess löpande verksamhet. Både som idéuppslag, praktiskt urval och slutlig utformulering har arbetet utförts av arkitekt Bernhard Lindahl.

# Läsanvisningar

Som arbetshjälpmedel sett består denna bok av en *klassifikationstabell* med indelning i 250 ämnesområden och drygt 100 tilläggsaspekter samt ett *alfabetiskt register* med drygt 2200 ingångsord som i sin tur ofta är uppdelade på flera betydelser. Det finns också en inledande *beskrivning* som är en orientering på allmänare nivå och bla förklarar urvalets särdrag jämfört med andra system. Ämnesmässiga tillämpningsanvisningar är i stort sett inarbetade direkt i tabelltexten.

För att hitta klassificeringskod eller -koder för ett visst ämne *slår man först upp i registret* på den närmast träffande benämning som man kan vänta sig finna medtagen i ett urval av registrets längd. Då finner man tex **golvbrunnar 69.025 696.1** som uppslag. Detta betyder att information om golvbrunnar i första hand kan väntas ingå i dokument där såväl ämnesgrupp 69.025 som 696.1 berörs.

Det säger sig självt att med bara tiondelen så många ämnesgrupper som ingångsord måste enstaka kodal betyda någonting ungefär "tio gånger allmänare" än registrets uppslagsord. I exemplet ovan betyder talen närmare bestämt **69.025 bjälklag med tillhörande golv och undertak** samt **696.1 byggnadsinstallationer för vatten och avlopp mm.** För att se vad varje tal för sig egentligen innefattar går man till tabelldelen. Tabelltexten räcker inte heller alltid till för att entydigt avgöra ett fall, speciellt inte beträffande ur byggsynpunkt marginella ämnen som tex affärskorrespondens. Då får man antingen studera tabelltexten utgående från något närbesläktat ämne tills man förstår hur ämnesindelningen är tänkt, eller också får man gå till andra icke byggbegränsade UDK-handledningar och slå upp där för att komma in på rätt gren i klassifikationsträdet beträffande dessa marginella ämnen.

Vid *sökning* är det inte säkert att man skall begränsa ämnet maximalt och utnyttja samtliga funna koder. Beträffande exempelvis ämnet **ansvarig arbetsledare** kanske man inte får fram några referenser alls om man kräver att de fyra talen **331** och **347** och **x.007** och **x.008.2** samtliga skall vara markerade för de dokument man vill hitta. Om man generaliserar frågeställningen tex till bara **331** och **347** "arbetslivets civilrättsliga frågor" eller **347** och **x.008.2** "rättsfrågor rörande ledningsfunktioner" så kanske man får fram dokument där klassificeraren och sökaren har tänkt lika i sitt sätt att uppfatta ämnesinnehållet.

Vid *klassificering* kan det bli aktuellt att lägga till fler koder än vad registret tar upp, för att täcka sido- och specialanknytningar i förekommande fall. Samlingens totala storlek spelar därvid roll, eftersom det

gäller för klassificeraren att tillhandahålla indelningsmöjligheter tills man kommer ned till bekvämt hanterliga delmängder. Sökaren å sin sida kan ibland vilja ta ett grepp som är extra brett åtminstone i någon av riktningarna. Han måste i så fall summera ihop samlingsbegreppet av sina delar, tex sätta ihop **Nordamerika** av allt som berör **USA** eller **Canada**. Vid de få fall av sådana "summeringsord" som tagits med i registret har talen skrivits inte efter varandra på samma rad utan istället *under* varandra.

Den egentliga ämnesindelningen uttrycks med *huvudtalen*, vilka känns igen som rena siffertal. De kan innehålla punkter, men dessa är bara stöd för ögat vid läsningen och har ingen egen betydelse.

*Tilläggstalen* börjar alltid med något annat tecken än siffra. Om vi här tillfälligtvis låter SS stå för vilken sifferkombination som helst, så förekommer tilläggstalen med följande skrivsätt och innebörder i följande tabellordning:

- x.00S.S allmän tilläggssynpunkt på något huvudämne x som inte direkt pekats ut men där man inom den enskilda referensen har få alternativ att välja mellan
- SS särskild tilläggsaspekt för något bestämt ämne  
(används normalt i färdig hopskrivning, jämför 3- och 62-tal i huvudtabellen)
- =SS textversion  
(här ett specialmärke, se förklaringar under uppslagsordet "normbildande skrifter" i alfabetiska registret)
- (0SS) "parentes-noll", dokumentets formella aspekter av typ framställningssätt och redovisningsform till skillnad från dokumentets ämnesinnehåll
- (1SS) "parentes-ett", ortsangivelser som inte är geografiskt fastlagda utan är så att säga adresslösa
- (SS) "parentes i övrigt", geografiska ortsangivelser
- 'SS' tidskännetecken, i huvudsak för att ge indirekt ämneskarakteristik

I alfabetiska registret står talen inom varje talkombination skrivna i samma *ordningsföljd* som i *tabellerna*. Man kan därför inte läsa in någon betydelse alls i själva ordningsföljden. Särskilt i längre strängar underlättar det dock åtminstone kontrolläsningar att genomgående ha talen i viss ordning, och detta blir då enklast tabellordningen.

# Beskrivning av reducerad UDK

## Anledning och grundidé

Datorteknikens möjligheter till snabba sorteringar och avsökningar har medfört att man under 1970-talet tenderat att börja göra litteratursökningar enbart med nyckelord och inte bemödat sig så mycket som förr med formella indelningar genom klassifikation.

Orden övar man ju i livets alla sammanhang, men klassifikationskoder måste man lära sig översätta innan de kan förstås. Friheten att slippa översätta koder verkar alltså mycket lockande, men samtidigt har även friheten sitt pris. Det finns en uppsjö av språkliga uttryck och vinklingar. Mekaniska informationssystem kan inte själva hyfsa till dessa utan svarar bara precis på den formulering som man ger dem att svara på. Särskilt för sammanfattningsbegrepp på mellannivå har språket en mängd alternativa uttryckssätt. För effektiv informationshantering kan man på den nivån behöva formalisera sina språkliga uttryck så långt att de i praktiken blir jämförbara med koder.

En huvudinvändning mot den relativt djupa klassifikation som varit traditionell praxis är att den blir tidskrävande och därmed dyrbar. Grundidén i föreliggande arbete är att avgränsa ett mindre antal ämnesblock som kan markeras snabbare och som avpassats för tillämpning på nutida bygglitteratur.

Det urval av klassifikationsgrupper som presenteras i det följande har utarbetats vid Byggdok (Institutet för byggdokumentation) som ett fast och begränsat urval vilket skall kunna samspela med andra och mer specifika sökingångar. Byggdok har en litteraturdatabas med nyckelords-indexering av ganska fri art, där det finns behov av att också ha en konsekvent "märkning" på allmänare nivå, så att man snabbt och säkert skall kunna göra avgränsningar av de viktigare större ämnesgrupperna.

Det antogs vara lämpligt att lägga dessa fasta sökbegrepp på grovindelningsnivå, dels för att inmatningen blir mycket enhetligare om man inte har så många alternativ att tänka på, dels för att datortekniska hjälpmedel numera gör det ganska lätt att söka på två eller flera begrepp i samspel. Vid sådan koordinativ sökning  $A * B$  ("önskade dokument skall vara märkta både med sökbegrepp A och sökbegrepp B") kommer man ner till finmaskigare indelning som är nästan bara en tiondel av vad A och B använda var för sig representerar i fråga om "maskornas storlek". Figuren på denna skrifts framsida är proportionerad för att ge ett rättvisande synintryck av hur pass mycket A och B genomsnittligt överlappar om tillämpningen är den som här förutsätts.



## Val och urval

Inom svensk teknisk informationshantering har UDK, Universiella decimalklassifikationen, länge varit det i särklass mest spridda klassifikationssystemet. För den som eventuellt inte har haft tidigare kontakt med UDK finns här några bakgrundsförklaringar längre fram i beskrivningen.

För byggsektorn har också funnits i bruk ett specialurval ur UDK (**Abridged Building Classification, CIB 1955 med supplement 1965, svensk upplaga med titeln ABC, Förenklad decimalklassifikation för byggnadsfacket**), som här för korthetens skull kommer att kallas för "gamla ABC". Den handboken har varit ganska allmänt känd bland byggbibliotekarier och -dokumentalister och har haft ett samordnande inflytande.

Invändningarna mot "gamla ABC" under utformningen av sökbegreppet i Byggdoks databas var först två om aktualitet: (1) tabellerna härstammade i stora delar från äldre decennier och hade både luckor och "dödkött" i förhållande till vad aktuell bygglitteratur intresserar sig för och (2) revideringarna av internationella allmänna UDK under 1960/70-talen — om än utgörande en ganska blygsam modernisering — hade just blivit praktiskt tillgängliga i Norden genom en ny officiell upplaga 1977 av UDK i ett medellångt allmänt (alltså ej till byggintressen begränsat) urval.

Den färskaste allmänna och medellånga UDK-upplagan på svenska, som vi efter pärmarnas färg här kan kalla för "gröna UDK-boken", ersatte en sexton år äldre utgåva och innehöll en del värdefulla nytillskott. (**Universiella decimalklassifikationen. 3. rev. utgåvan. Svensk förkortad upplaga. Stockholm: Tekniska litteratursällskapet 1977. A4-format. 329 sidor. Svenskt alfabetiskt register med kompletteringar på danska och norska.**) Skillnaderna mellan gamla ABC och gröna boken är så pass stora att de inverkar störande om man försöker utnyttja båda handböckerna parallellt.

Den viktigaste iakttagelsen om UDK-urval för databastillämpning gällde dock skillnaden mellan manuell (oftast pre-koordinerad) och maskinell (oftast post-koordinerad) användning.

Likaväl som man klarar sig med ett mindre antal färgburkar på lager om man har möjlighet att blanda kulörerna vid användningen, så borde gamla antalet koder enligt ABC kunna reduceras vid "maskinblandad användning". Ju mindre många koder, ju lättare för indexeraren att inte glömma bort någon anknytning och ju mer konsekvent tolkning och sättning av koderna. Om man inte överskrider den "rastergrovlek där bilden slutar framträda" bör alltså det grövre urvalet vara snabbare, säkrare och billigare i totaloptimeringen.

Längre fram, särskilt i alfabetiska registret, kommer det att framgå att den koordinativa principen leder till en viss grad av omställning, medan man så att säga vänjer sig vid att måla grönt genom att blanda blått och gult. Vad som här presenteras som "Reducerad UDK för bygglitteraturklassificering" (förkortat RUDK i det följande) är alltså inte att räkna som ett på enklaste sätt avkortat och uppdaterat "urval av ABC-typ ur gröna UDK-boken" utan skiljer sig mer än så från gamla ABC.



### **Tillskärning och måttutprovning**

Det ligger en viss ekonomi i att kunna använda vart och ett av sök-begreppen ungefär lika mycket, dvs att indelningen blir jämn i fråga om grov- eller finmaskighet (räknat efter litteraturkvantiteter inom grupperna). Byggdoks kartotek ger unika möjligheter att kunna statistiskt avläsa hur den nyare bygglitteraturen fördelar sig på olika UDK-tal, vid traditionell klassificering gjord av både nordiska och utomnordiska indexerare.

Med ledning av sådana statistiska iakttagelser på ett stort material utformades en provisorisk version av RUDK. Valda begrepp togs än från högre och än från lägre hierarkisk nivå, beroende på hur ofta det berörda ämnesområdet brukar behandlas just i bygglitteratur.

Den provisoriska versionen testades operativt i mer än ett år. Diverse erfarenheter ledde till många punktvisa modifikationer. Den här nu presenterade "avslipade" versionen av RUDK är sedan 1978 fastlagd för Byggdoks databas, dit inmatning sker även från Danmark, Finland och Norge.

Det genomförda arbetet varken förutsätter eller utesluter att andra UDK-användare utnyttjar samma urval. Det har dock ansetts angeläget att inte förvränga UDK-tabellernas egna indelningsgrunder inom ett ämnesgrannskap. En sökare som tex inte förstår nordiska språk men är förtrogen med det internationella UDK skall med viss precision kunna tolka RUDK som en så att säga dialekt av det officiella UDK-språket.

RUDK-talen är här i tabellerna karakteriserade med ganska korta och alltså ofullständiga formuleringar, särskilt i förhållande till att en del av talen täcker stora och varierade ämnesområden. För fylligare och mer officiellt formulerade beskrivningar kan man utnyttja vilken UDK-tabell som helst som är uppdaterad till 1977, dvs till samma revisionsstadium som gröna UDK-boken. Formuleringarna här i tabellerna tar mer fasta på vad som är särskilt värt att nämna i byggsammanhang.

RUDK för Byggdok-tillämpning har av praktiska skäl "frysts". Några uppdateringar av koderna i den tillämpningen förutses alltså inte, med mindre än att större systemrevideringar av annan art kan komma att ställa allt under omprövning efter ett antal år.

### **Grovrutigt med medelgrovt utfall**

RUDK med 250 st huvudtal och drygt 100 st tilläggstal är avpassat så att det tal för tal (dvs utan koordinering) skall genomsnittligt träffa "enprocentsnivå". Därmed förstås här att ett visst RUDK-tal kan sättas på ungefär vart hundra byggdokument (böcker, rapporter, tidskriftsartiklar o likn) om tillämpningen är sådan att man normalt sätter tre RUDK-tal per dokument.

Det slutliga urvalet av tal har skett genom en kompromiss mellan kvantiteternas jämnhet och indelningsgrundernas naturlighet. Man kan tex inte börja urskilja fyra sorters primärkommuner gentemot en sorts sekundärkommun bara för att samhällsinriktade rapporter och tidskriftsartiklar är fyra gånger talrikare beträffande kommunal nivå än beträffande läns- och landstingsnivå. Till de speciellt frekventa RUDK-tal som läm-

nats utan underindelning därför att de representerar så väl avrundade begrepp hör tex de som betyder ämnesbibliografier, statistik, energiförsörjning, småhus.

I enstaka fall har den indelningsgrund som UDK erbjuder förkastats som mindre träffande för praktiska frågeställningar. Att tex indela byggnadskonstruktionsberäkningar efter enaxliga, tvåaxliga och fleraxliga fall tillämpas inte i RUDK-urvalet, även om det innebär att talet 624.07 blivit tämligen stort. (Man kan underindela koordinativt bl a genom att tillfoga formtalen 62-41 och 62-42 som uttrycker de bärande elementens plattighet eller långsträckthet.)

Med sådana punktvisa reservationer kan man dock säga att RUDK-talen har avpassats tills de börjat fördela sig mycket jämnt över den förekommande svenska och nordiska bygglitteraturen. Ungefär 250 av 350 tal håller sig inom frekvensintervallet 0,5 % - 2,5 % enligt Byggdoks erfarenheter.

Från enprocentnivån kan man genom tvåledad koordinering  $A * B$  komma till en specifikare nivå jämförbar med gamla ABC-listans 1800 tal var för sig, dvs utan kolonförbindningar. Förutsatt att kombinationerna är innehållsmässigt realistiska kan man av  $A * B$  vänta sig ett utfall på en eller två promille, ungefär 17 poster av 10000 — jfr figuren på omslagets framsida!

Tal i gamla ABC kan ge intryck av att vara mycket mer specifika än ett RUDK-tal när man läser själva tabelltexterna. Man bör dock komma ihåg att ett ensamt tal skär av så att säga "enbart på bredden" medan två koordinerade tal skär av "både på längden och bredden".

I praktiken är det bra att kunna välja mellan att ibland skära i "strimlor" (och detta är nyckelord lämpade för) och ibland "rutor", vilket senare kan bli klassifikationskodernas tilldelade roll. Sin bästa styrka har RUDK vid frågeställningar som kan uttryckas som samspel mellan konventionella ämneskategorier tex "statistik över byggvaror, tak för industribyggnader, brobelysning, skolventilation" osv samt för kategoribegränsning av flertydiga nyckelord tex "flyttning (kategori: av byggnader, ej av befolkning eller verksamheter)".

### Huvudtal och tilläggstal

En iögonfallande skillnad mellan RUDK och gamla ABC är att UDK-systemets hjälptabeller har utnyttjats mycket mer och fått åtskilligt utrymme i RUDK. Tilläggstalen känns till det yttre igen på att de som första tecken har någonting annat än en siffra.

Huvudtalen ger den primära ämnesindelningen och är så att säga den bärande stommen. Tilläggstalen uttrycker vissa mer sekundära "vinklingar" och specialsynpunkter (projektstadier, kostnadsaspekter, redovisningstyper, geografisk belägenhet osv) utan att bestämma innehållets huvudtema.

Samtliga hjälptabeller i det oförkortade UDK har granskats för att se vad de kunde ge just ur byggsynpunkt. De hjälptal som slutligen behållits för RUDK är plockade här och var i tabellerna och bildar inget sammanhängande system (utom i serien för geografisk belägenhet). Man kan i



stället se RUDK-tilläggsstalen som en sorts verktygslåda med några lösa verktyg som kan hjälpa en att skära ner dokumentmängder av besvärlig storlek till mer hanterliga delmängder, fastän bara längs verktygens snittvinklar. Nedskärningen sker genom att kräva eller eventuellt utesluta en viss aspekt, ett visst framställningssätt o d — beräkningar, kostnadsdata, praktiska råd, bestämmelser osv.

Den som har stora samlingar och behöver fler aspekter än RUDK-urvalets förutsätts kunna utnyttja även nyckelord, men de här medtagna tilläggsstalen är oftast samlingsbegrepp som är svåra att uttrycka entydigt med ett enda nyckelord. Den som å andra sidan inte har nytta av alla RUDK-tilläggsstalen kan gallra bort en del eller hålla sig helt till huvudstalen.

### **Tillämpningssätt för datorer m m**

För hantering med hjälp av datorer eller titthålkort, eller generellt uttryckt för post-koordinativa söksystem, används RUDK-talen lämpligen "som om de vore nyckelord". Denna rekommendation skall här genast förklaras något.

Det man först märker av skillnaden mellan manuell och maskinell hantering är att man i ett UDK-kartotek har strukturen överskådlig och lätt kan känna sig för upp och ner i hierarkierna, medan datorer obönhörligen skärmar av till just den ställda formuleringen. Man har där inte samma naturliga "genomskinlighet" för sikt över till grannskapet.

Innebörden av rekommendationen att därför tona ned RUDK-talens hierarkiska sammanhang och använda dem "som nyckelord" har med ganska abstrakta förhållande att göra. Huvudpunkten kanske kan fångas med en lätt karikatyr. Betrakta det något överdrivna påståendet att "trä \* hus" som nyckelordsuttryck kan sönderdelas i "trämaterial m m" och "hustyper m m" medan begreppet "trähus" i en gestalthierarki som UDK bryts sönder i träväggar, trätak, träbitar osv tills det slutligen borde bli kvar en hög rivningsmaterial och inte en uppsättning abstraherade begrepp. Uppsortering efter färdigt sammansatta objekt är alltså inte detsamma som efter de delbeskrivningar som språkets lösryckta ord brukar ge.

Ett RUDK-tal i koordinativ användning bör helst tolkas på sin egen nivå och inte användas som ställföreträdare för mer specifika RUDK-tal. Har man tex satt 628 för en bok så bör det betyda att den boken handlar på ett översiktligt och sammanfattande sätt om teknisk miljövård. Innehåller boken däremot avgränsade kapitel med separata framställningar om dricksvattenrening, avloppsvattenrening och avfallshantering så bör man göra sig mödan att räkna upp 628.16 och 628.3 och 628.4 som ledtrådar för sökare med snävare frågeställningar.

Ett RUDK-tal i koordinativ användning kan samtidigt vidgas i sin ämnesmässiga tolkning till att betyda "anknytning till saken" snarare än bara "saken i sin helhet". Detta innebär, överdrivet uttryckt, att man inte "ställer renodlat brand på brandhyllan och renodlat småhus på småhushyllan" utan att man inom systemet utmärker alla intressanta brandanknytningar och småhusanknytningar och sedan kan ta fram deras kombi-

nation och efter omständigheterna se den som "brandsynpunkter på småhus" eller "småhusfrågor inom brandskyddet".

Allt som allt innebär det betydande skillnad mellan RUDK och traditionell UDK om man anpassar tillämpningen till de ovan antydda särdragen hos mekaniska och manuella tillämpningssystem. Skillnaderna är större än vad ögat uppfattar från sifferkodernas yttre utseende.

### **Tillämpningssätt för fast ordning**

Med annat tillämpningssätt behöver man inte betona att RUDK främst är tänkt för flerdimensionell "rörlig" förvaring och slutsortering först under själva sökprocessen. Även RUDK kan tillhandahålla endimensionell ordning för linjär sortering på bokhyllor och i kortlådor.

För linjär ordning kan man göra kolonkombinationer huvudtal: huvudtal och hopskrivningar huvudtal-hjälptal på UDK-systemets konventionella sätt. Man behöver då tilläggsregel för prioriterad ordningsföljd (tex ren sifferordning mellan sammansättningsleden) eller också bör man permutera och placera varje omkastning på eget ställe. Därefter kan kombinationerna utnyttjas i fast följd tex för hylluppsättning och kartotek eller för register av typ kedjeindex.

### **Allmänna tillämpningsråd**

Redan i klassificeringen och indexeringen bäddar man för om sökningen skall inriktas på delobjekt av helhetsobjekt eller på i sökögonblicket sammanfogade partiella bestämningar delvis av tvärfacklig art.

Det förra fallet blir mer inriktat på att brukaren skall hämta sin information från några bestämda böcker osv som man kanske lånar till honom. Det andra fallet blir mer inriktat på att man samlar ihop belysande glimtar från alla möjliga sektors litteratur och kanske till brukaren lämnar en bunt kopierade utdrag.

I det förra fallet skall dokumentet "verkligen handla om ämnet" och i det andra fallet räcker det om dokumentet "har intressant anknytning till ämnet" för att man skall sätta motsvarande RUDK-tal. (Tillämpningen vid Byggdok är av den senare typen.)

Det alfabetiska registret i denna skrift speglar närmast synsättet med "anknytning". Om det är några anknytningar som man inom ett visst system inte är intresserad av så kan de lätt tas bort genom överstrykningar i registret.

### **Förhållande till andra UDK-versioner**

UDK är ett internationellt system som förvaltas och vidareutvecklas av organisationen FID. Upplysningar om svenskt deltagande i det internationella arbetet kan fås genom Tekniska litteratursällskapet, TLS. Det här föreliggande RUDK-urvalet ingår på intet vis i det officiella utvecklingsarbetet. Tendenserna i urvalet är bara härledda ur en viss sektors egna erfarenheter och inte förankrade i internationell samordning på annat sätt än att kodernas tolkning ytterst vilar på FID-sanktionerade formuleringar.



## Något om UDK för icke UDK-hemmastadda

UDK = UNIVERSELLA DECIMALKLASSIFIKATIONEN eller på engelska UDC och på franska CDU är UNIVERSELL i den meningen att totalsystemet försöker täcka alla existerande kunskapsområden med principiellt likaberättigande för alla områden. Hittills fastställda ämnesgrupper och -undergrupper rör sig om över 125 000 olika UDK-tal. Det är därför mycket vanligare att arbeta med något urval än med grundtabellerna i daglig tillämpning.

Klassifikationen är DECIMAL på så sätt att varje underindelningssteg ger högst tio nya grenar, ofta dock mindre och med resten som vakanta platser. Grenarna numreras genom att sätta en av siffrorna 0 till 9 efter den kod som fanns före steget i fråga. Talen sorteras som om det funnes ett osynligt decimalkomma framför hela koden, exempelvis att 222 sorteras före 33 analogt med att 0,222 är ett mindre tal än 0,33. Se allmänna UDK-handledningar beträffande ordningsföljden för tilläggsaspekter markerade med andra tecken än siffror.

Systemet vänder sig till hela världen och är i praktiken bäst förankrat i Europa. Det första decimalindelade systemet i praktiskt bruk lanserades i USA på 1800-talet. Denna äldre gren bär namn efter upphovsmannen, Dewey, och överväger i Amerika samt har via USA fått fortsatt spridning även i nutid. Dewey-systemet är snarlikt UDK i de inledande siffrorna.

I Västeuropa vid 1900-talets början bearbetade man decimalklassifikationen till den första UDK-upplagan. Därvid infördes kopplingsmöjligheter och tilläggstabeller så att systemet blev mycket flexibelt. Det finns många tillämpningsalternativ så att man i det hierarkiska UDK-trädet, om så önskas, kan samla ett specialområdes olika sidoaspekter kring dess huvudingångar och "bygga sig ett bo" på den gren i trädet som man är mest intresserad av. ABC-urvalet för byggsektorn handlade ganska mycket just om att välja vissa grenar som samlingsställen så att man tex slapp lägga "grus" både på mineralutvinning, siktningsmaskiner, vägmateriäl, byggmateriäl, betongindustri, betongballast osv. Andra branscher har UDK i andra varianter av tillämpningspraxis trots att grundtabellerna är de samma.

Spridningen av UDK till användare fick bättre fart på 1930-talet bl a i Tyskland och Norden. Man började tex UDK-märka artiklarna i en del tidskrifter. Efter andra världskriget blev floden av tryckta skrifter så strid att inte minst Sovjetunionen och övriga östländer blev flitiga UDK-användare för att försöka få struktur i den. Därmed började UDK också bli ett betydelsefullt internationellt "extraspråk" för hantering av de referatkort och skrifter som man utan språköversättning bytte i allt större kvantiteter mellan länderna.

Denna samordningseffekt har nu kommit i fara när elektroniska media börjar ta över från tryckta media åtminstone i fråga om litteraturhänvisningar. Föreliggande urval är ett försök bland andra att "rädda barnet ur badvattnet" vid omställningen till ny teknik och ta vara på den erfarenhetsresurs som ändå ligger i att begagna inarbetade begreppsbildningar i en invand ordningsföljd.



### Några preciseringar för UDK-kunniga

Ett par skrivsätt för RUDK tilläggstal avviker av rent tekniska skäl från officiell form. Det mest synliga fallet är att "punkt-noll-noll-tal" här skrivs fristående och då får ett x framför sig (x.002 för att uttrycka .002 till tydlig skillnad från huvudtal 002). Detta hjälper ögat vid skrivning och korrekturläsning, eftersom en ensam inledande punkt kan bli för svag markering. Dessutom antyder x att tilläggstalet inte är självständigt utan modifierar något huvudämne x, och vilket detta ämne är ger sig oftast självt utan risk för allvarligare felsyftningar när man ser vilka ämnen som berörs i sammanhanget. Det andra fallet med modifierat skrivsätt är att hjälptalen för tid skrivs med enkla citationstecken ('313' i stället för "313" osv) därför att datorsystem har vissa begränsningar i tecken-repertoaren.

Mer djupgående är det definitionsproblem om undergruppers innefattande i övergrupper som uppstår när man vill göra urval av frekventa ämnesgrenar enbart och behandla resten summariskt, dvs inte bara klippa tvärs över vid lika långa UDK-tal på en viss formell nivå i hierarkin.

Den lösning som har valts i RUDK är att inte nödvändigtvis ge egna tal åt sidogrenar till de speciellt frekventa ämnesgrenarna utan "sopa upp spillet mellan de använda bitarna till närmaste blandade påse" som utgörs av närmaste överordnade tal. Samlingstalen får därmed en ojämnare gränsyta nedåt än i konventionell UDK därför att de dels skall stå för det översiktliga på sin egen nivå och dessutom innehålla all detaljering för vissa men inte alla av undergrupperna.

Talet 5 till exempel uttrycker i RUDK på vanligt sätt "naturvetenskap översiktligt" och på nästa nivå bla "53 fysik översiktligt" men inte "51 matematik" och på ytterligare nästa nivå även specifika detaljer inom undergruppen "535 optik". Det är dock ganska få tal inom ganska marginella områden som på detta sätt verkar utpräglade inhomogena när man räknar upp de täckta områdena. Vid insnävning genom koordinering med andra tal blir homogeniteten strax bättre igen, ty verkligheten själv gör bara vissa av ämnessambanden meningsfulla bland alla dem som kombinatoriskt är tänkbara.

Längre fram finns en med vanliga UDK-tal definierad lista över vilka underordnade grupper som är tänkta att läsas in i en viss RUDK övergrupp. Denna lista kan användas vid finjustering av RUDK-klassificering med hjälp av fylligare UDK-tabeller.

I några få fall har undanförandet av mindre frekventa grupper skett sidledes och inte uppåt. Det har då funnits synnerliga skäl, ungefär som att fingrarna på samma hand har viktiga saker gemensamt som fingrarna på den andra handen inte har del i. De fall som det närmast gäller är att

621.56	behandlas som förkortning för	621.56/.59
621.643	»	» 621.643/.645
624.154	»	» 624.154/.155
727.5	»	» 727.5/.9

Därigenom slipper man skilja värmepumpar från värmepumpsystem, pipe lines från övriga rörledningar och pålar från pålning samt slipper få

en grupp laboratorier och specialbyggnader som blandar ut ordinära skolbyggnader under 727.1/.4 (skrivet 727). Nackdelen med att föra sidledes är att den synliga slutsiffran ändras.

### **Tilläggstalens utnyttjande**

Man bör lämpligen vara något återhållsam med tilläggstalen och inte bara för formens skull göra triviala markeringar av sådant som ändå följer av huvudämnets karaktär. I praktiken underförstår man ju mycket även vid huvudtalen, tex att trähus troligen har en ordinär grund av betong som inte blir markerad.

Å andra sidan kan tilläggsaspekterna säga mycket om en skrifts karaktär när de träffar icke-triviala fall. Det är tex föga hjälp att ha "x.001.24 beräkningar" tillsammans med "51 matematik" men vid "628.9 belysning" går det däremot en väsentlig skiljelinje mellan författare som tar upp beräkningsfrågor och författare som bortser från dem.

## **Omfångsdefinitioner av uppsamlingstal**

De RUDK överordnade grupper som innefattar några men inte alla av tillhörande undergrupper har i följande lista definierats till omfånget med hjälp av vanliga UDK-tal. Den ordinära användaren behöver knappast bry sig om definitionslistan eftersom dess gränsdragningar också finns inarbetade i det alfabetiska registret.

Syftet med listan är närmast att den som vill klargöra någon punkt med hjälp av fylligare UDK-tabeller skall kunna göra detta på ett entydigt sätt. Även om man vid grovindeling får "stora fack" så är det ingenting som hindrar att man har "skarpa kanter" på skiljeväggarna mellan facken! Koordinativ teknik fungerar bäst när det är klara och konsekventa gränstyr på de ämnesblock man rör sig med.

Den som jämför noggrant med kompletta UDK-talstabeller hittar vissa mindre luckor i talredovisningen för RUDK. Det rör sig dels om alternativa placeringar som traditionellt inte utnyttjas för bygglitteratur tex 624.02/.03 och dels om småämnen ("små" ur byggsynpunkt) som nödtorftigt kan fördelas på centralare ämnen, tex 39 etnografi på talen för humaniora. Resonemanget bakom dessa småluckor är att RUDK kommer att utnyttjas för översiktlig hantering med krav på snabba tolkningar och att helt andra medel kommer att användas för att nå de specifika detaljerna.

<b>0</b> (och analogt för alla följande rubriktal) avses innefatta sin egen nivå helt och hållet och vissa men inte alla sina undergrupper enligt uppräkningsen	351.8/.9 355/359	<b>621.5</b> 621.5.01 .51/.54
00	37	<b>621.56</b>
003	undergrupperna utom 379	betrakta som förkortn för 621.56/.59
005	5	
007	501	
008	53 allmänt	<b>621.6</b>
009	53.01/.07	621.6.0
011/015	530	.61/.63
05	535	.646/.649
07	56	.65/.69
09	<b>537</b>	<b>621.643</b>
	(innefattar även gamla 538)	betrakta som förkortn för 621.643/.645
<b>06</b>	55	
06.01/.07	551.7/.8	
061.1	552	<b>624.1</b>
.2	553	624.12
.4		.14
.5	<b>551</b>	.16
069	endast 551.1/.4	<b>624.13</b>
<b>08</b>	6	624.132/.139
04	608	
<b>3-05</b>	62	<b>624.131</b>
tonvikt på bygganpassningskrävande kategorier under	62-1/62-3	624.131.2/.4
3-053	62-6/62-9	.6/.8
-054	620.2/.4	
-056	623	<b>624.15</b>
-058	<b>61</b>	624.151/.153
<b>30</b>	599.9	.156/.159
även hela 3 översiktligt	611/612	<b>624.154</b>
	614.1/.6	betrakta som förkortn för 624.154/.155
	614.9	
	615/619	
<b>331</b>	<b>614.8</b>	<b>624.21</b>
331.0/.7	undergrupperna utom .84	betrakta som förkortn för 624.21/.87
.8 utom .82		
.9	<b>62-40</b>	<b>625</b>
<b>332</b>	betrakta som förkortn för	625.1/.5
(gamla 333 återfinns till större delen här)	62-405/-408	
	<b>62-42</b>	<b>627</b>
	dito	627.1/.7
<b>34</b>	62-422/-423	
34.01/.06		<b>628.1</b>
340/344	<b>620.1</b>	628.1.03
348	620.1.05/.08	.11/.15
	.11/.16	.17/.19
<b>351</b>	.18	<b>628.5</b>
även hela 35 översiktligt	<b>621</b>	628.52/.54
sa	621.01	
3.07/.08	.1/.22	<b>63</b>
35.07/.08	.4	undergrupperna utom 631.2
351.7 utom .77/.78		

<b>64</b> undergrupperna utom 643	<b>691.3</b> 691.31 .33	<b>72</b> 72.00 .02/.023 .06 .07
<b>65</b> 65.01 651/655	<b>691.32</b> 691.32/.322	<b>721</b> 721.001 .02
<b>656</b> undergrupperna utom 656.0	<b>691.7</b> 691.72/.77	<b>725</b> 725.1 .6 .9
<b>66</b> 66-2/66-9 66.01/.09 661 663/665	<b>693</b> undergrupperna utom 693.5  <b>693.5</b> 693.55/.56	<b>726</b> även formgivningsdelen av 718
<b>666</b> undergrupperna utom 666.97/.98	<b>696</b> 696.2 .3 .5	<b>727</b> 727.1/.4
<b>67</b> undergrupperna utom 674	<b>697</b> 697.5	<b>727.5</b> betrakta som förkortn för 727.5/.9
<b>68</b> undergrupperna utom 681.3	<b>697.3</b> undergrupperna utom .34	<b>728</b> 728.0 .4 .6 .8 .9
<b>69.02</b> samlingar av 69.02... samt bara här 69.023 .027 .029	<b>697.9</b> 697.93 .98  <b>699.8</b> 699.83 .85 .87 .88	(8 skönlitteratur hänförs i byggsammanhang tex till 08)
<b>69.022</b> undergrupperna utom 69.022.3	<b>7</b> 7.01/.09 73 745/749 75/76 78	<b>9</b> även 39
<b>69.025</b> undergrupperna utom 69.025.3	<b>711</b> även hela 71 översiktligt	<b>x.001.1</b> undergrupperna utom .001.13
<b>69.05</b> 69.051/.055 .058	<b>711.1</b> 711.11/.12	<b>x.001.2</b> undergrupperna utom .001.24
<b>69.059</b> 69.059.1 .4/.6	<b>711.4.0</b> 711.4.01/.03	<b>x.001.3</b> betoning på "byggnads- beskrivningar" o likn varvid undergrupperna blir föga relevanta
<b>691</b> samlingar av 691... samt bara här 691.8	<b>711.5</b> undergrupperna utom .55 och .58	<b>x.001.57</b> betrakta som förkortn för .001.575
<b>691.1</b> 691.13/.16 .18		<b>x.001.6</b> undergrupperna utom .001.63

<b>x.002</b> bortse i huvudsak från undergrupperna utom .002.1/.2	(03) tolka som handböcker andra än guide- och ordböcker, alltså ej (036) ej (038)	(43) betrakta som förkortn för (430)/(436)
<b>x.002.51</b> innefattar även gamla .002.52/.53	(047) (047.6) (048) specialtolkningar för dessa tre	(47) även (57)
<b>x.003</b> undergrupperna betonas ej och vid betydelseöverlapp- ning med .004 föredras sistnämnda	(07) undergrupperna utom (079)	(49) undergrupperna utom (491)
<b>x.004</b> undergrupperna utom .004.12 .18 .2 .5 .6 (varvid .004.18 ersätts med .003.1)	(083.9) (088.7) specialtolkningar	(5) (58)
<b>x.007</b> undergrupperna betonas ej och vid betydelseöverlapp- ning med .008 föredras sistnämnda	(094) i huvudsak alla under- grupper, med special- tolkning för undantagen del under (094.7)	(56) även (496.1)
<b>x.008</b> .008.3 .4 .5 .8	(4) även större delpartier utan egna tal t ex Västeuropa	(6) (69)
<b>=02</b> betrakta som förkortn för =021	(4-11) (437) (438) (439)	(73) betrakta som förkortn för (73)/(79)
	(41) betrakta som förkortn för (41)/(42)	'36' betrakta som förkortn för "363"/"364"
		'4' betrakta som förkortn för "40"/"45"
		'7' huvudsakligen "71" "72" "75" "76"



# Om innehållet i tabellerna och registret

## Tabelltext för huvudtal och tilläggstal

Klassifikationstabeller med kort text är snabbare att arbeta med än tabeller med lång text. Å andra sidan är det mödosamt att flytta från en tabell till en annan när man vill ha kompletterande förklaringar.

Den kompromiss som används här är att sätta korta etiketter i fetare stil så att siffror+etiketter bildar ett snabbsystem, med fördjupningstext omedelbart efter etiketterna. Vissa extra anvisningar såväl för klassificeraren som för sökaren, tex hänvisningar till beslätade ämnen, ingår också i tabelltexten.

Formuleringarna försöker framhäva praktiska kännetecken som leder in på avsedda spår vid bygglitteraturhantering, snarare än att vara invändningsfria ämnesrubriker. RUDK-tabellernas text har därigenom blivit mycket olik FID-sanktionerade tabellers text. Det innebär dock inget reformförslag gentemot de officiella formuleringarna ty dessa har att ta hänsyn till samtliga mänskliga verksamhetsområden, inte bara byggsektorn.

## Alfabetiskt register

Registret blir det som i praktiken gör ett kodsysteem tillgängligt för en större krets av användare. Föreliggande register innehåller nära 2200 ingångar och bör kunna vara ett hjälpmedel att hitta i tabellerna vid byggtillämpning även av allmänna UDK.

Det förtjänar framhållas att ingångsorden i detta register inte har överflyttats från gamla listor eller tillkommit genom omsorteringar av tabelltexter. Orden är tvärtom nyinsamlade under ständig kontakt med det faktiska språket i de senaste årens bygglitteratur och dessutom valda ur ett nästan tio gånger större utgångsmaterial.

Redan som bygggordsamling är alltså detta register en spegel av byggsektorns verksamheter och problem i vår tid.

Registret använder gängse ord med undvikande av specialisttermer. Alla använda ingångsord är inte invändningsfria ur terminologisk synpunkt, och de utgör inte heller formaliserade nyckelord som utan vidare passar för ordbaserade söksystem.

Registrets skrivsätt med uppräddande av RUDK-tal, till exempel

plaströr 621.643 67 691.17

motsvarar närmast vad som rekommenderas för inmatning. Vid sökning

kan man sedan göra snävare eller vidare formuleringar beroende på hur mycket man vill ha ut, till exempel

621.643 \* 67

621.643 \* 691.17

621.643 \* (67+691.17)

Registret torde lätt kunna arbetas om med annan längd på UDK-talen för den som bara vill utnyttja det som alfabetisk ingång till ett eget redan i bruk varande system.

Några punkter om vad som finns och inte finns med i registret kan påpekas:

- a) snäva ämnen har sällan tagits med om det är lätt att hitta benämning på det överordnade ämnet, tex inte "ishockeybanor" eftersom "isbanor" lätt faller en i tanken som generellare benämning,
- b) sammansättningar har ofta utelämnats, även för ganska frekventa begrepp, om sammansättandet är trivialt ur RUDK-synpunkt, tex att man själv får sätta ihop "köksgolv" av "kök" och "golv" på var sin plats i registret,
- c) när mindre viktiga ingångsord ibland är medtagna så är det antingen för att deras plats i UDK är litet mödosam att hitta eller för att de på något vis utgör belysande exempel på hur RUDK kan tillämpas även på analoga fall,
- d) under de ordinära ingångsorden påpekas ibland bibetydelser som inte alltid är så viktiga annat än för begreppsavgränsning,
- e) i fråga om egennamn ingår i registret bara europeiska staters namn, och i övrigt kan geografiska indelningen snabbt förstås direkt i tabellen för tilläggstal,
- f) synonymer är av utrymmesskäl mycket sparsamt medtagna — sök därför under alternativa benämningar om det första försöket inte lyckas!

# UDK-urval för byggsektorn

UDK-talens innebörd kan detaljeras mer utförligt med hjälp av större UDK-handböcker och denna handlednings alfabetiska register

## Huvudtal

### ALLMÄNT

- 0** **kunskap och framsteg**, tvärfackliga humaniora mm sedda på allmän nivå, uttrycks- och utgivningsformer tex semiotik, årssammandrag
- 001** **intellektuellt arbete** mest i organisatoriskt avseende tex terminologi, forskningsmetodik, rapportutformning
- 002** **dokumentation**, tillgängliggörande av dokumentinnehåll på sätt som medger betydande detaljeringsgrad tex genom databaser, databanker
- 006** **standardisering** som verksamhet och ämnesområde (som uttryck enbart för resulterande standards dokumentform och auktoritetsnivå är dock nedan medtaget ett hjälptal (083.7) samordnande dokument)
- 016** **ämbesbibliografier** inkl fylligare litteraturöversikter eller -hänvisningar och publikationslistor av annan benämning (bibliografier som ej är ämnesvis begränsade dock under 0)
- 02** **biblioteksväsen**, däri innefattat bl a klassifikation, indexeringspråk, sökmetoder
- 06** **"organisatoriska individer"**, tonvikt på deras egna individuella kännetecken (verksamhetsresultat mm under resp ämnesområden): föreningar, organisationer, institutioner utom vissa under 061.6, utställningar, mässor, företag, firmor
- 061.3** **konferenser** inkl möten, kongresser, symposier osv (att urskilja konferensdokument ger indirekt ledtråd till de mest diskuterade ämnespunkterna vid viss tid, men UDK-tal för konferensämnet i dess normala utsträckning bör alltid tillfogas)

- 061.6**      **teknisk-vetenskapliga institutioner**, forskningsinstitut och -råd, försöksstationer, provningsanstalter, tekniska kontroll- och rådgivningsbyråer, informations- och data-centraler
- 08**            **"blandat icke redovisat"**: grupp för bredare verk där det som inte rör byggfrågor har förbigåtts vid indexering och klassificering — gruppen samlar den litteratur som kan löna sig att genomsöka djupare i original beträffande frågor inom marginella ämnesområden

#### MÄNNISKANS MEDVETENHET

- 1**            **filosofi, psykologi**, uppfattandet och värderandet av människans värld samt tillhörande specialämnen tex perception, yrkesetik
- 2**            **religion** (kyrko- och kultbyggnaders anpassning till resp religion endast under 726), för tillämpning på bygglitteratur kan observeras även marginella andakts-, sakral-, meditations- och missionsanknytningar

#### SAMHÄLLE

- 3-05**        **personkategorier i samhället**, för bygglitteratur mest en tilläggsaspekt för sådant som modifieras konkret när det har särskild anknytning till barn, ungdomar, åldringar, handikappade, invandrare o d
- 30**            **samhället allmänt** dvs samhälle-grupper-individer i växelverkan, allmänt om samhällsvetenskaper och reformdebatt samt specifikt bla medborgarinflytande, sociologi, sociografi
- 31**            **statistik** både som verksamhet, resultat och presentationsform (siffersamlingar mest som bevismaterial i försöksserier o d kan dock förbigås och underförstås, vissa metodfrågor kan föras till 51 matematik)
- 32**            **politik**, ställningstagande och beslutsfattande i statliga och lokala frågor, maktfördelning, partianknytning, klassmotsättningar o d
- 330**        **samhällsekonomi**, ekonomiska grundbegrepp tex nytta, kapital, konjunkturorsaker, tillväxt osv ur "icke-privata" synpunkter, nationalräkenskaper, allmän levnadsstandard, nationalekonomiska teorier

- 331**            **arbetsfrågor**, ergonomi, arbetstrivsel, arbetskraft, parter arbetsgivare-arbetstagare, anställning, arbetsmarknad, sysselsättning, förmåner, konflikter
- 331.82**        **arbetsmiljö**, arbetsförhållanden i fysiska avseenden inkl lokalers och anordningars beskaffenhet (principiellt underlag tex ergonomi dock under 331, särskilda hälsorisker under 613 och säkerhet mot särskilda olycksfallsrisker under 614.8)
- 332**            **fast egendom**, mark och byggnader ur ekonomisk och samhällspolitisk synpunkt (oavsett denna grundtolkning tenderar att här samlas åtskilligt annat om byggnader som ägda objekt, påverkat av bibetydelserna hos "fastighets-" i vanligt språk och av otydligt placerade ämnen från det officiellt strukna UDK 333)
- 336**            **offentliga finanser**, skatter, samhällets inkomster och utgifter, kredit-, ränte-, valuta-, bank- och börsväsen (allt slags försäkringsväsen dock under 36)
- 338**            **näringsliv och produktion**, ekonomiska kännetecken vid bestämda tillfällen tex konjunkturer, priser, produktionsvolym, samspel myndigheter-näringsliv (i brist på lämpligare samlingstal kan här innefattas även generella begrepp som "industri" och "infrastruktur")
- 339**            **handel och marknad**, branschfrågor och marknadsanalyser både för varor och tjänster, inrikeshandel (både grosshandels- och butiksnivå), utrikeshandel, tullpolitik, internationella ekonomiska relationer
- 34**             **rättsfrågor mm**, juridisk grundläggande teori, straff- och kriminalfrågor, offentliga och internationella rättssystem, angränsande företeelser bla FN-organisationer, vissa speciella rättsområden tex medborgerliga rättigheter, jämlikhet
- 347**            **civilrätt**, rättshandlingar tex avtal, sak- och förmögenhetsrätter tex rörande fastigheter, hyres- och entreprenadkontrakt, ansvar inom civilrätt bla yrkesansvar, handels-, bolags- och föreningsrätt, upphovsrätt, domstolsväsen inkl rättegångsförfarande och skiljedom
- 351**            **offentlig förvaltning** (som inte täcks av andra UDK-tal i urvalet och särskilt inte av de nästa åtta), offentliga egendomar och arbeten, expropriation som ämbetsåtgärd, offentlig övervakning tex av ordning och trafik, offentliga ärendens handläggningssätt, administration av affärs-



verk inkl tariffsystem, främjande tex inom kultursektorn, övervakning av myndigheters arbete

- 351.77**      **samhällsåtgärder för bra bostäder**, offentligt stöd till bostäder och saneringar, bestämmelser för lån och bidrag till dessa ändamål, hyres- och bostadspolitik, dess förutsättningar i bostadsbestånd och -produktion mm, offentlig sundhetsvård allmänt
- 351.78**      **samhällsåtgärder för säkerhet i byggnader**, offentlig allmänkontroll över byggandet (i Sverige genom byggnormkomplexet, byggnadsnämnder osv), ofta utsträckt till byggbestämmelser som behandlar tekniska lämplighetsfrågor
- 352**          **förvaltning på lokal nivå**, verksamhet gällande kommuner (primärkommuner i nordisk mening), administrativa avgränsningar gällande (särskilt utomlands) stad, ort, distrikt od, dock ej enheter i den privata sektorn
- 353**          **förvaltning på regional nivå**, läns-, amts-, fylkesverksamhet, sekundärkommuner tex landsting, kommunblock, även delstater i federativa system mm
- 354**          **förvaltning på central nivå**, staten som nivå i den offentliga sektorn (hela landet, riksomfattande ansvarsområde)
- 36**          **social vård och trygghet**, sjukvård, familjepolitik, stöd till grupper tex åldrings- och barnomsorg, välfärdspåverkande faktorer, frivilliga hjälpformer i samhället, försäkringsväsen tex brand-, social- och ansvarsförsäkringar
- 37**          **undervisning och utbildning** på alla nivåer och i alla former, inkl angränsande frågor tex yrkesvägledning, stipendier, utbildningspraktik
- 379**          **fritidsverksamhet**, allmänna förutsättningar som möjliggör rekreation, hobbies, friluftsliv, turism od (aktiviteternas ämnesinnehåll uttrycks under 79 m fl och fritid som tidsbegrepp under '37')

## NATURVETENSKAP

- 5**          **naturvetenskap**, på översiktlig nivå om vetenskap mer allmänt och dessutom på detaljerade nivåer om sådana vetenskapsgrenar (tex fysikalisk ljus- och färglära) som inte täcks av de nedan medtagna 5...-talen

- 502** **naturen i helhetssyn**, växelverkan mellan natur och samhälle, sådana faror, skador och skyddsåtgärder som har betydelse för ekologisk jämvikt i hela områden bla naturkatastrofer, reservat, skydd av naturtillgångar, ekologisk anpassning av teknologi
- 51** **matematik** inkl geometri, finita element, numerisk och statistisk analys, algoritmer, datorprogrammering m fl där man går närmare in på formaliserade moment med matematisk innebörd
- 52** **geodesi och liknande mätning** med anknytning till jorden och rymden, här särskilt lantmäteri och tillämpningar på bygg- och samhällsmätning och kartografi, därutöver även tidmätning, astronomi och rymdforskning
- 53.08** **fysikalisk mätning**, principer, metoder och redovisningsformer för mätning med hjälp av fysikaliska variabler, inkl frågor om mätnoggrannhet m m, även alldagliga fall tex förbrukningsmätning
- 531** **allmän mekanik**, sammanfattningsvis om all slags mekanik utom byggnadstillämpad under 624.04 och 624.07 och specifikt om fasta och stela kroppar och system, därtill även om mätning av geometriska och mekaniska storheter (här gäller det mer "direkta egna mått" och under 53.08 mer att utläsa om någonting ur något annats variationer)
- 532** **hydromekanik**, sammanfattningsvis om hydro- och aeromekanik och specifikt om vätskors mekanik, inkl tex tryckförluster, strömningshastigheter, kapillaritet, osmos
- 533** **gasmekanik** gällande bla luft, fukt i ångform och plasma, inkl turbulens m fl luftströmningsfenomen och aerodynamiska tillämpningar på ventilationsdon, läverkan, vindtunnlar, propellrar, rotoror m m
- 534** **svängningar (mekaniska, akustiska)**, ljud, buller, ultra- och infraljud, vibrationer, deras utbredning, resonans osv med tillämpningar studerade bla inom teknisk akustik
- 536** **värmelära** inkl termodynamik, fasomvandlingars teori osv samt även analyserande avsnitt om praktiskt tillämpade fall av värmeledning, -strålning, -isolering m m

- 537**      **elektricitetslära** inkl statisk elektricitet, elektromagnetiska fenomen od och här sammanfattningsvis om magnetism även i tekniska tillämpningar (elektricitetens tillämpningar däremot främst under 621.3)
- 539**      **materialfysik**, materiens fysikaliska uppbyggnad och därav beroende fenomen bla radioaktivitet, strukturer på molekylnivå och deras formförändringar, fysikaliska förklaringar tex av hållfasthet och bearbetningsegenskaper, ibland med konventionella sammanfattningsnamn tex brottmekanik
- 54**        **kemi**, teoretisk, experimentell och analytisk kemi inkl kristallografi och mineralogi, dvs "ämnena själva", deras egenskaper och reaktioner m.m (även för ej helt analyserade naturprodukter men utan tonvikt på tillämpningsområden och framställningssätt vilket hör till andra UDK-tal)
- 55**        **vissa geovetenskaper** som ej täcks av de fyra följande 55...-talen, bla stratigrafi, terrängområdets befintliga geologiska formationer och deras historia, bergartslära, fyndigheter av mineral inkl bränslen
- 550**      **geofysik och -kemi** med flera hjälpvetenskaper till geologi, innefattande bla jordbävningar, seismologi, seismiska undersökningsmetoder, geotermisk energi, jordens radioaktivitet, dess elektricitet och magnetism, prospekteringsmetoder
- 551**      **allmän geologi**, jordskorpan rörelser, vulkanism och inre dynamik, yttre geodynamik tex erosion och sedimentavlagring, resulterande terrängformer, fysisk oceanografi tex havsvatten, tidvatten
- 551.5**    **meteorologi med klimatologi**, utomhusatmosfär, väder, vindar, åska, solstrålning och diffus strålning, temperatur, klimatzoner, lokal- och mikroklimat tex i städer och nära byggnader
- 556**      **vatten i naturen**, hydrologi, vattnets egenskaper och kretslopp bla avrinning, infiltration och grundvatten, naturliga och reglerade ytvattensystem, sjöar, vattendrag
- 57**        **biologi**, företeelser som rör levande organismer utan att vara uttryckligt hänfödda till bestämda växter eller djur, tex effekter förorsakade av mikroorganismer

- 58 **växter**, botanik och dess specialgrenar, även yttre anknytning till bestämda släkten och arter tex växtval för plantering
- 59 **djur**, zoologi och dess specialgrenar, även yttre anknytning till bestämda släkten och arter tex anpassning av djurstallar för viss kategori (ämnet människan som biologisk varelse samlas under 61)

#### TEKNIK MM

- 6 **teknik allmänt**, på översiktlig nivå om vetenskapens tillämpningar och polyteknisk ingenjörskonst, dessutom på detaljerade nivåer om uppfinnarverksamhet och patent samt om militär teknik
- 61 **medicin**, människan som biologisk varelse bl a anatomi, fysiologi, sinnesorgan, allergi, sjukdomar och deras behandlingsmetoder (även veterinärmedicin här), läkemedel och gifter
- 613 **hygien** inkl yrkes- och bostadshygien och enskild kropps- och hälsovård, bl a klimatinflytanden, hälsorisker från skadliga ämnen och från fysikaliska faktorer, vilobehov, störningar, överansträngning
- 614.7 **omgivningshygien**, luft-, vatten- och markföroreningar och deras bekämpande, med tonvikt på samhällsåtgärder och gemensam miljö
- 614.8 **olycksrisker och skyddsteknik** (utom hälso- och brandrisker), olycksfall med skador på människor bl a störtning, explosioner, maskin- och fordonsolyckor, frätning osv samt förebyggande åtgärder och skyddsutrustning
- 614.84 **brandsäkerhet**, brand ur risk-, skydds-, bekämpnings- och skadesynpunkter (dock ej byggnadstekniska åtgärder som hör till 699.81)

#### TEKNISKA FORMELLA KATEGORIER

- 62-03 **material**, materials tillgänglighet och lämplighet för tekniska ändamål (andra än byggande, ty byggmaterial hör till 691...-talen och därav utförda konstruktioner till 624.01...-talen ) tex materialval för solfångarkomponenter
- 62-037 **fibermaterial** som formkategori för tekniska ändamål, inkl byggtillämpningar i armeringsvaror, filtade varor, textilier mm



- 62-40**      **strukturformer**, här lämpligen reserverat för särskilt utpräglade fall tex porös inre struktur hos cellplast, ytans tillstånd hos polerad sten od (underindelning i fast, flytande och gasformig har ej medtagits eftersom aggregationstillstånd relativt sällan har praktiska alternativ)
- 62-41**      **flata former**, plattor, skivor, plåt, profilerad plåt, duk, folier, remsor, även flerskiktskomponenter tex sandwichelement
- 62-42**      **långsträckta former**, pelare, balkar, stänger, långa profilvaror (av vilka vissa återkommer även under följande två tal)
- 62-46**      **ihåliga former**, slutna eller nästan slutna ihåliga varor tex glashålblock, hål- och rännprofiler, konstruktionsrör (rör för genomströmning dock endast under 621.643)
- 62-47**      **tvärgående hål**, former med icke längsgående hål tex ringar, perforerade skivor och rör, öppna hålblock, konstruktivt betydelsefulla håltagningar tex i balkliv (samtliga 62-4...-tal utnyttjas här att syfta främst på byggkomponenter)
- 62-49**      **partikelformer**, regelbundna och oregelbundna för mängdvaror tex pellets, korn, skärv, kross, flis

#### TEKNIK (FORTS)

- 62-5**      **automatiska don**, anordningar för självreglering eller fjärrmanövrering bla start- och stoppanordningar, komponenter i självverkande tekniska system (jämför 68 reglerteknik på systemnivå)
- 620.1**      **provning allmänt**, sammanfattningsvis om all provning och specifikt om materialprovningstyper som ej innefattas i de följande två grupperna tex användningsprov, bearbetningsprov, metallografi, mikroskopi (brandprovning har ej heller egen grupp men geotekniska undersökningar faller under 624.131)
- 620.17**      **hållfasthetsprovning mm**, fysikalisk-teknisk materialprovning tex drag- och tryckprov, hårdhets- och nöttningsprov, icke-förstörande provningsmetoder för motsvarande ändamål tex med genomlysning och ultraljud, provning för påkänningsanalys tex spänningsoptik
- 620.19**      **materialfel och korrosion**, ytdefekter tex gjutfel, missfärgningar, inre materialfel, kemisk-fysikalisk påverkan

tex vittring, korrosionsförlopp, -provning och -skydd, provning i klimatkammare, beständighet, åldring hos material

## ENERGIBETONAD TEKNIK

- 620.9** **energiförsörjning** inkl underlagsdata om energiförbrukning m m, val och nyttiggörande av energikällor
- 621** **maskinteknik**, sammanfattningsvis om mekanisk teknologi, dessutom på detaljerade nivåer om ång- och vattenkraftmaskiner inkl turbiner samt om värmekraftmaskiner inkl förbränningsmotorer
- 621.0** **kärnteknik**, alla icke-militära kärntekniska frågor, från isotoputnyttjande till energiutvinning, kärnkraftverk och radioaktivt avfall (radioaktivitet som fysikaliskt fenomen dock under 539)
- 621.3** **elteknik**, alla tillämpningsområden från elbyggnad och elektroteknik för högspänningssystem till elektronik för telesystem och mikrokomponenter (elektricitetens teori dock under 537 och elinstallationer som husbyggnadsarbeten under 696.6)
- 621.5** **pneumatisk teknik**, tryckluft med kompressorer och verktyg, vindenergi och vindkraftverk, luftövertryck inkl för plathallar och kassuner, luftundertryck inkl för sugtransport, vakuumteknik
- 621.56** **värmepumps- och kylteknik**, kyl- och frysanläggningar, kylmaskiner, köldbärare m m och deras omvända tillämpning i värmepumpssystem

## FLUIDTEKNIK

- 621.6** **gas- och vätsketransport**, fläktar, ventilatorer, flödestyrande don, pumpar, vattenuppfodringsanordningar, tekniska frågor kring "fluidtransporter" bl a av fasta partiklar i luft eller vätskor
- 621.642** **lagringsbehållare** för gaser, vätskor och kornmaterial bl a cisterner, tryckkärl, transporttankar, underjordiska kärl, öppna stationära behållare (ytterligare fall med byggda behållare ingår i byggnadsverk sedda som helhet tex kraftverks-, vattenverks- och avloppsmagasin, simbassänger m m)
- 621.643** **rör och rörledningar** inkl rördelar, rännor, slangar,



pipelines mm, förbindningar, intags- och avtappningsanordningar od (arbeten med/i ledningsgravar främst under 624.13 och rörformiga luftkanaler i hus under 697.92)

## VERKSTADSTEKNIK MM

- 621.7**      **plastisk bearbetning** tex svetsning, lödning, skärning med låga, valsning, smidning, metallgjutning, värmebehandling, tillhörande verkstadstekniska frågor bla toleranser, efterbehandling, förpackning
- 621.8**      **mekanisk kraftöverföring** bla (sedda som maskineri:) kranar, lyftanordningar, transportörer, hissar, rulltrappor, schakt- och lastningsmaskiner, mudderverk, maskinelement i allmänhet, fästelement tex skruvar, klammer osv
- 621.9**      **mekanisk bearbetning** bla hyvling, slipning, krossning, siktning, sågning, svarvning, borrar (av verkstadstyp), vissa spånlösa metoder tex pressning och plåtbearbetning, även metoder utan eggverktyg tex strålar för att uppnå liknande bearbetningsresultat
- 622**        **utvinning och sprängning**, gruvhantering, mineralutvinning allmänt inkl byggmaterialutvinning i stenbrott och grustäkter samt utvinningsarbeten för fossila ämnen tex olja, gas, kol, torv, borrar i berg och mark, sprängningsarbeten allmänt (prospektering dock under 550)

## BYGGNADSKONSTRUKTIONER

- 624**        **anläggningssektorn**, översiktligt eller blandat om civilingenjörskonst, anläggningsbyggande och särskilt om byggnadskonstruktörernas verksamhetsområden (entreprenörernas däremot i första hand under 69 och 69.00)
- 624.011**    **konstruktioner av organiskt material**, trästommar och hela trähus, bärande element av trävirke, av träbaserade material och av plast mm
- 624.012**    **sten- och blockkonstruktioner**, "stenhus" sammanfattningsvis samt murverk och bärande delar av natursten, betong- och lättbetongblock mm (dvs oorganiska stenar och murningskomponenter andra än tegel- och lermaterial)

- 624.012.3**     **betongelementkonstruktioner** sammansatta av förtillverkade stomelement av betong, spännbetong, porbetong, lättballastbetong (beklädnadskomponenter i första hand under 666.97)
- 624.012.4**     **betongkonstruktioner**, sammanfattningsvis om bärande konstruktioner av betong (därvid oavsett om förtillverkade element ingår) och specifikt om platsgjutna konstruktioner av alla slags betong, med eller utan utfackningar od (innefattande även broar osv, men "betongbyggnadsverk" som grovindeling för statistik osv samlas närmast under 691.32)
- 624.012.8**     **ler- och tegelkonstruktioner** av alla lerbaserade material från saltorkad lera och stabiliserade jordblock till bränt murtegel och keramiska specialprodukter
- 624.014**        **metallkonstruktioner**, bärande stommar och element av stål, aluminium mm (gruppen är analog med betongkonstruktioner ovan men inrymmer stora geometriska variationer tex lin- och tunnplåtkonstruktioner)
- 624.016**        **samverkanskonstruktioner** där två eller flera material samspelar i fråga om att ge bärförmågan i de viktigaste partierna (och med relativt jämförd fördelning så att det ena materialet inte räknas gå upp i det andra som allmän armering, förbindningsdetalj eller dylikt)
- 624.04**         **konstruktionsberäkningar: helhet**, laster såväl bestämbara tex egentygnd som sannolikhetsberäknade tex vind, antaganden om lastkombinationer, systemval för bärrverk, bärförmåga i helhetssyn, lastberoende deformationer, säkerhetsfaktor, beräkningshjälpmedel tex modeller
- 624.07**         **konstruktionsberäkningar: del för del**, dimensionering och konstruktiv utformning med tonvikt på detaljnivå (dock innefattande även fullständiga konstruktioner och alla formtyper från enaxliga raka element till dubbelkrökta skal), med kontroller mot instabilitet tex vippning, buckling och med lokala detaljer rörande förbindningar, förankringar, avstyvningar osv

## ANLÄGGNINGSBYGGANDE

- 624.1**            **bergmekanik** (därtill ett fåtal specialämnen som inte täcks av övriga medtagna 624.1...-tal bla konstruktioner av/mot is, skydd för bropelare od)

- 624.13**      **geoteknik och markarbeten**, översiktligt om all geoteknik och detaljerat om diverse markarbeten bla massförflyttning, schaktning, ledningsgravar, fyllning, släntstabilisering, spontning, spontförankringar, stödmurar, metoder att öka markens bärförmåga
- 624.131**      **markegenskaper mm**, ingenjörsgologi, jordarter ur byggsynpunkt, markundersökningar inkl teknisk-ekonomiska förundersökningar och analys av prover, grundvatten ur geoteknisk synpunkt
- 624.131.5**      **geotekniska beräkningar** (konstruktions-) och därvid berörda företeelser bla undergrundens bärförmåga, jordtryck, markens stabilitet, rörelser, sättningar, skred, inverkan av vibrationer
- 624.15**      **grundläggning**, alla slags grundläggningsarbeten utom pålning (ordinär schaktning och spontning hör dock under 624.13 och husdränering under 696.1), alla byggda grundkonstruktioner inkl enkla husgrunder, maskinfundament osv, temporära åtgärder under grundläggning bla fångdammar, länshållning, kassuner, frysning osv, även förstärkning av befintliga grunder
- 624.154**      **pålgrundläggning**, pålgrunder som konstruktioner och arbeten, alla slags pålar (sedan de lämnat tillverkningsfabrik), även tex sådana som gjuts i borrhål på platsen
- 624.19**      **tunnlar** bla trafik-, vatten- och avloppstunnlar genom berg och jord och under vatten, tunnelbyggnadsarbeten även för tunnelformiga berggrum (jämför bormning och sprängning under 622 och bergmekanik under 624.1)
- 624.21**      **broar**, brokonstruktioner, brodelar, brobyggnadsarbeten (materialtyp ur konstruktionssynpunkt under 624.01...-tal, arkitektonisk aspekt under 725 och ett antal ytterligare aspekter under trafikledsplanering mm)
- 624.9**      **vida eller höga konstruktioner** (andra än broar och flervåningshus) bla tak och bågar över större hallar, silor, högreservoarer, torn, master, stora understöttande hjälpkonstruktioner, höga skorstenar o d
- 625**      **järnvägar och spårbanor** inkl diverse speciella trafik- och transportbanor utomhus tex hög-, tunnel-, häng-, lin- och kabelbanor, rullande trottoarer
- 625.0**      **särskilda vägfrågor** nämligen vägbane- och spåregenskaper ur fordons- och trafiksynpunkt, resursanknutna

frågor om bindemedel, ballast och maskiner för vägbyggnad, sekundära effekter särskilt trafikbuller och -damm

- 625.7** vägar, projektering och byggande av alla typer från motorvägar till gator, trafikerade öppna platser, cykelvägar, stigar och flygfält, med tillhörande särskilda arbeten inkl linjeföring, underbyggnad, kompletteringar för dränering och markisolering, säkerhet, markering, belysning osv
- 625.8** vägbeläggningar inkl beläggningsarbeten för andra jämförbara utomhusytor enligt föregående indelning
- 626** vattenbyggnad m m, all slags vattenbyggnad sammanfattningsvis samt specifikt för inlandskanaler, slussar o d och för odlingsändamål tex bevattning, större områdesdräneringar, fiskodlingsdammar o d, dessutom dykararbeten oavsett ändamål
- 627** hamnbyggnad m m, hamnanläggningar med vågbrytare, kajer, dockor o d, vattenbyggnad för kust- och strandskydd, permanent torrläggning m m, vattendragsreglering inkl enklare regleringsdammar, diverse sjöfartsanläggningar tex fyrar (jämför rekreationsanläggningar för fritidsbåtar under 725.8)
- 627.8** dammbyggnad, större dammar för energiutvinning och kombinerade ändamål, även sammanfattningsvis om vattenkraftverk som byggda anläggningar

#### TEKNISK MILJÖVÅRD

- 628** kommunalteknik, allmänt om teknisk miljövard för samhällen
- 628.1** vattenförsörjning för samhällen inkl vattentäkter, utvinning, reservoarer, distributionsnät, förbrukningsmönster m m (vattenanläggningar för ett fåtal förbrukare under 696.1)
- 628.16** vattenverksteknik inkl vattenkvalitet, rening m m och specialfall tex avsaltning
- 628.2** avloppssystem för samhällen, både spill- och dagvattenledningar, även utjämningsmagasin osv och underhållsarbeten med rensning m m
- 628.3** avloppsvattenrening, avloppsverk och behandlingsme-

toder, avloppsvatten, dess sammansättning, behandling och återförande till naturen (små avloppsanläggningar för enstaka hus under 696.1)

- 628.4**      **avfallsbehandling**, offentliga toaletter, renhållningsväsen för samhällen och därvid hanterat hushålls-, latrin-, gatu-, park-, byggnadsavfall, skrot m.m., metoder för transport, separering av återvinningsprodukter, kompostering, förbränning, destruktion
- 628.5**      **industriell hygien (I)**, skydd mest mot yttre olägenheter: behandling av flytande och fast avfall från verksamheter och fabriker, lukt, rök och sot, med tonvikt på individuella åtgärder mot föroreningsutsläpp
- 628.51**     **industriell hygien (II)**, skydd mest mot inre olägenheter: damm, gaser, mikroorganismer, vibrationer, industribuller och andra fysikaliska olägenheter vid verksamheter

#### TEKNIK MM (FORTS)

- 628.8**      **inomhusklimat**, komfortkriterier, data för temperatur, fukt, luftföroreningar m.m. i relation till människan
- 628.9**      **belysning**, dagsljus (inomhus) och artificiellt ljus, komfortkriterier, ljuskällor och deras belysningstekniska utnyttjande, armaturer och specialbelysning av alla slag
- 629**        **fordon**, markfordon inkl. kärror, bilar, tåg osv., dessutom fatyg inkl. småbåtar, flygplan, raketer m.m., fordonsinredningar, fasta anläggningars anpassning till fordon
- 63**         **jord- och skogsnärings**, lantbruk, skogsbruk och övriga produktionsodlingar och deras maskin-, mark-, växt- och gödslingslära, jakt, fiske, produktbehandling tex. mejerier, slakterier
- 631.2**      **lantbruksbyggnader**, även från lantgårdar helt skilda djurstallar, växthus, maskinstationer, byggnader för skogsarbeten m.m., vissa övriga anläggningar bla djurstängsel (bostäder integrerade med lantbruk dock under 728)
- 64**         **hushåll**, familjeekonomi, sammanfattningsvis om konsumentfrågor, även storhushåll tex. hotellrörelse, på detaljerade nivåer om matlagning, hushållsapparater, heminredning och möbler, tvätt, disk, bostadsrengöring och därmed jämförlig lokalvård



- 643** **bostadsutrymmen** bl a vardagsrum, kök (här även stor-kök), sovrum, badrum, uterum, förråd, rummens funktioner, vissa gemensamma utrymmen i flerbostadshus

#### FÖRETAGSFRÅGOR

- 65** **företagsverksamhet m m**, målsättning, ledning, rationalisering osv, till företagsadministration praktiskt angränsande frågor tex kontorsteknik, arkivering, duplicering, sekretess, dessutom (avlägsnare besläktat) teleförbindelser, grafisk industri, bokbranschen
- 656** **transporter**, trafik, väg-, spår-, sjö-, luft- och posttransporter (interna transporter dock under 658), dels sammanfattningsvis, dels på detaljerade nivåer med tonvikt på tekniska frågor och fysiska resultat
- 656.0** **transportorganisation**, systemutredningar även om hela samhällets trafik- och resemönster samt administrativa åtgärder tex rörande trafikreglering, hållplatser, parke-ring, taxor
- 657** **räkenskaper**, bokföring, kontoplaner, kostnadskalkylering (även för fastighets- och byggkostnader), budgetering, skattehänsyn ur företagssynpunkt
- 658** **företagsekonomi** bl a företagsformer, produktionsmedel och -hjälpmedel inkl anläggningar, deras lokalisering och försörjning, interntransporter, tillverkningsorganisation i fasta anläggningar (dock byggnadsproduktion mest under 69.00), personalfrågor, försäljningsformer, handelsteknik
- 659** **publicitet m m**, spridningsverksamhet både för neutral information, forskningsresultat, propaganda och reklam, specialmetoder på alla nivåer från massmedia till konsumentverksamhet och hänvisningsskyltning

#### INDUSTRIGRENAR

- 66** **kemisk teknik**, allmänt om kemiska förfaranden vid produktion, tekniskt utnyttjade kemiska varor, vissa särskilda grenar bl a livsmedels- och petrokemisk industri, raffinaderier
- 662** **bränsleteknik m m**, explosivämnen, bränslen, förbränningslära, eldningsteknik, energifrågor i anslutning till eldning

- 666            **"brännugnsindustri"**, glas-, keramik-, porslins-, tegel-, kalk-, kalksand-, gips- och cementindustri od med tillhörande material och tillsatsämnen
- 666.97        **betongindustri (I)**, allmänt om fabriksbetong och -bruk och betongvaror, detaljerat om sammansättning hos bruk- och betongmassor samt om armerade betong- och lättbetongvaror och deras specialfall tex färgade plattor, autoklaverade block, centrifugerade rör, ytbehandlade fasadelement osv
- 666.98        **betongindustri (II)**, betongelementfabriker, tillverkning av armerade betong- och lättbetongvaror, allmänt om betong innehållande speciella formvaror som armering tex spännbetong, ferrocement, stålärnebetong
- 667            **färgindustri**, pigment, lösnings- och bindemedel i färger, tryck-, rit- och målningsfärger, lacker, övrig färgning tex betsnings, industrialiserad målning och lackering med dess sprutplatser och torkugnar (som byggsplatsarbeten dock under 698)
- 669            **metallurgi**, metallers tekniska egenskaper, legeringar, malmbearbetning, framställning av metaller bla stål, olika stålkaliteter, metallurgisk vidarebehandling tex förzinkning
- 67            **industrigrenar bla plast**, metallmanufaktur, läder-, massa-, pappers-, textil-, plast-, gummi-, stenindustri, bla allmänt om plastsorter (byggstillämpningar dock under 691.17)
- 674            **träindustri**, råvaror, träslag, sågverk, torkning, impregnering osv, tillverkning av trä-, spån-, bark- och korkbaserade material, formade träprodukter tex virke och snickerier (monteringsfärdiga trähus dock i första hand under 69.056)
- 68            **finmekanik och reglerteknik**, allmänt om mekanisk reglering och automatisk styrning, drivna mekanismer tex ur, precisionstillverkningar tex instrument, finsmide inkl lås och beslag, hantverksartade grenar bla finsnickeri
- 681.3        **datorteknik**, allmänt om datorer, datorterminaler, kalkylatorer, räknedosor och ADB, tillämpningsaspekter på datorprogram, maskinell informationsbehandling, datorstödda metoder, kringutrustning tex för grafisk redovisning

## BYGGANDE

- 69** **byggsektorn**, sammanfattningsvis för allmänt särskiljande av bygg- och anläggningsverksamhet från andra sektorer (byggnader rent konkret sammanfattas under 721)
- 69.00** **byggprocessen**, mer ingående om företeelser under byggnaders och anläggningars tillkomstskede (de föregående och efterföljande fastighetsskedena är otydliga i UDK-systemet och kan närmast tolkas in under 332)

## BYGGNADSDELAR

- 69.02** **bygghetaler**, sammanfattningsvis eller blandat om bygghadsdelar, "bygghetalblad" allmänt, dessutom endast här om diverse bygghadsdelar ej separat upptagna nedan bla nedkast, schakt, kulvertar, utvändiga komplement tex terrängtrappor, detaljer ej preciserade till visst läge i bygghaden tex fogar (husgrunder som bygghadsdelar, se 624.15)
- 69.022** **väggar** allmänt (jfr nedan) inkl grundmurar, bärande väggar, innerväggar, skärmväggar, fristående murar
- 69.022.3** **ytterväggar**, väggar som klimatskydd och fasader, detaljer runt väggöppningar tex smygar, fönsterbalkar, bröstningar, portomfattningar samt utsprång från fasad tex balkonger, skärmtak, loftgångar
- 69.024** **yttertak** inkl terrasser och kupoler samt inkl bärande delar såväl som beläggningar och komplement tex takräcken, takfönster, lanterniner (avvattningsanordningar dessutom under 696.1)
- 69.025** **bjälklag** inkl plattor på mark och fribärande delar, även vindsbjälklag, däck, gallerier och invändiga balkonger, undergolv, inner- och undertak
- 69.025.3** **golvbeläggningar** och därmed samverkande komplement tex skrapgaller, socklar
- 69.026** **trapphus mm**, ytter- och innertrappor, fasta stegar, ramper, hissar och rulltrappor (här som bygghadsdelar men som maskinerier under 621.8)
- 69.028** **dörrar och fönster** och därmed jämförbara öppningar och tillställningsanordningar (inhägnader hellre under 69.02, dagsljusinsläpp genom tak även under 69.024 och

rörliga väggpartier även under 69.022), portar, grindar, burspråk, fönsterluckor, solavskärmningar och skyddsgaller mm avpassade för dörrar och fönster

#### BYGGANDE (FORTS)

- 69.03** **särpräglade byggförutsättningar**, extrema former eller dimensioner tex skyskrapor, höghus med många våningar, demonterbara, omställbara eller transportabla konstruktioner, byggande i särpräglad omgivning och särskilt på vatten, under mark, i tropikområden, i utland inkl u-länder, vid kall väderlek
- 69.05** **byggplatsens anordningar**, etablering av byggplatsen och arrangerande av arbetsområdet, utsättning, försörjnings- och skyddsanordningar mm under byggnadstiden (rationella anordningar för själva byggnadsarbetena mer under 69.057)
- 69.056** **industrialiserat byggande (I)**, fabriksförlagda moment, förtillverkade byggnader som helhet och som byggsystem tex lätta eller tunga konstruktioner, elementtillverkning i stationära anläggningar (för betongelement dock konstruktionsaspekter under 624.012.3 och tillverkningsteknik under 666.98)
- 69.057** **industrialiserat byggande (II)**, byggplatsförlagda moment inkl förtillverkning i tillfälliga fältfabriker, montering av element med tillhörande frågor om toleranser mm, rationellt seriebyggande annat än montering, formsättning inkl glidformar och lift-slab, ställningar och ställningsbyggande, lyft- och transportanordningar o d
- 69.059** **byggnadsunderhåll mm**, fasadrengöring m fl byggarbetsliknande underhållsåtgärder, byggnaders livslängd, deras flyttning, lyftning, rivning med eller utan återuppbyggnad
- 69.059.2** **byggfel och reparationer**, slitage, sprickbildning, ras, skadeverkningar och motåtgärder i redan uppförd byggnad
- 69.059.3** **ombyggnad och upprustning**, förstärkningsarbeten, renovering, modernisering, tillbyggnad, anpassning för ändrad användning av befintlig byggnad

#### BYGGMATERIAL, BYGGVAROR

- 691** **byggmaterial och -varor** sammanfattningsvis eller blan-

dat, dessutom mer detaljerat om sådana sakvaror tex spik, hörnförstärkningar osv som jämföras med "material" utan att indelning efter nedanstående substansgrupper är av något större intresse

- 691.1**      **organiska byggmaterial** andra än de som täcks nedan, bla halm, bambu, kork, papper, träfiber, bitumen, asfaltpapp, asfaltbetong, djurhår
- 691.11**     **trä**, egenskaper och varor för bygganvändning inkl träbaserade produkter bla limträ, lamellträ, faner, plywood, spånskivor, träullsplattor (träfiberskivor dock under 691.1 och träslags inbördes särskiljande kännetecken under 674)
- 691.17**     **plast och gummi**, polymerer för bygganvändning (i fast form med eller utan armering, däremot ej som bindemedel od)
- 691.2**      **stenmaterial**, natursten, obrända mineral i bygganvändning tex bentonit, asbest, vermiculit, allmänt om sand, grus m fl bergartsmaterial (dock speciellt som vägmateriäl under 625.0 och som betongballast under 631.32)
- 691.3**      **"konststen"**, bla gipsskivor, gipskomponenter, kalksandsten, magnesia, imiterad natursten, plastbetong och övrig icke-cementbetong
- 691.32**     **betong allmänt**, översiktligt eller blandat, med tonvikt på utnyttjandeaspekter för ordinär cementbetong
- 691.327**    **oarmerad betong** innefattande lättballast- och porbetong samt användningsaspekter för tyngre oarmerade betongvaror tex block, rör, takpannor, beläggningsplattor
- 691.328**    **armerad betong**, här innefattande mest användningen av armerade komponenter av betong inkl spännbetong, lättbetong, asbestcement, även armerade med andra material än stål tex växt- och glasfibrer (stålarmoring hänförs mest till konstruktioner 624.012.4 och fabriksarbeten 666.98 samt platsarbeten 693.5)
- 691.4**      **tegel och lermaterial**, torkade, stabiliserade eller brända material bla adobe, jordblock, tegel inkl rör och takpannor, keramiska produkter inkl sanitetsgoods
- 691.5**      **bindemedel mm**, kalk, cement, bruk, fyllnings-, avjämnings-, spackel-, fog-, tätningsmassor, kitt, lim (även sammanfattningsvis om mängdvaror för färdig yta men färger dock mest under 667)



- 691.6**      **glas**, alla oorganiska sorter för bla fönsterglas, glasblock, glasull, mineralull, emaljskikt
- 691.7**      **icke-järnmetaller** bla koppar, brons, mässing, bly, zink, aluminium, lättmetall
- 691.71**     **stål** och andra järnmetaller bla gjutjärn, rostfritt stål, smidesjärn (liksom ovan i övriga 691...-tal ligger tonvikten på utnyttjandet för byggnadsdelar dvs ej för lösa föremål, dock i stället 624.01...-tal så snart utformningen av hela konstruktioner i visst huvudmaterial beskrivs)

#### BYGGNADSARBETEN

- 693**      **murning mm**, egentliga byggnadsarbeten som ej har egen klassifikationsgrupp i urvalet nedan: naturstens-, block- och tegelmurning, putsning, plattläggning, bygande av stommar och utfackningar mm (byggnadsdelanknutna arbeten hänförs dock i första hand till byggnadsdel och resandet av monteringsfärdiga stommar till 69.057)
- 693.5**      **betongarbeten (I)**, översiktligt om alla byggplatsanknutna betongarbeten samt detaljerat om armering, dess tillpassning, inläggning och förankring, spännmetoder för före- och efterspänd armering, kabelbetong
- 693.54**     **betongarbeten (II)**, detaljerat om arbeten med platsgjuten betong inkl flyt- och injekteringsbetong mm: blandning, tillsatser, gjutning, pumpning, sprutning, vibrering, härdning och ytbehandling på byggplats, skydd, formrivning (beträffande betongformar återfinns fabriksgjorda anordningar under 69.057, timmermansarbeten under 694 och armeringsinläggning under 693.5)
- 694**      **träarbeten**, timmermans- och snickararbeten på byggplats, utförande av både gamla och moderna trädetaljer (hela trähus och frågor om dimensionering mm under 624.011 samt fabriksförlagda arbetsmoment under 674 och 69.056)

#### LEDNINGSINSTALLATIONER

- 696**      **rörinstallationer mm**, på översiktlig nivå om rörledningsarbeten och VA-installationer i och intill hus, på detaljerade nivåer dessutom om specialinstallationer bla gas-, ång-, tryckluft- och sugsystem

- 696.1**      **VA-installationer**, avfalls-, vatten- (utom varmvatten-) och avloppsinstallationer samt takavvattnings-, husdränerings-, sanitets-, uppsamlings- och reningsutrustning för enskilda hus
- 696.4**      **varmvatteninstallationer** för försörjning med tappvarmvatten (varmvattenberedning i kombinerade system dessutom under 697.3 och installationer huvudsakligen för energilagring under 697.7)
- 696.6**      **elininstallationer** inomhus, oavsett spänning och ändamål (även tele mm) men sett ur byggandets synpunkt

#### UPPVÄRMNING OCH VENTILATION

- 697**      **uppvärmning mm**, sammanfattningsvis om uppvärmning och luftbehandling i byggnader, bla när övergripande synpunkter som systemval och energibesparing ingår
- 697.1**      **underlagsdata om värme**, värmebehov, de byggnadsegenskaper samt inre och yttre faktorer som inverkar på värmebalansen, tillhörande beräkningsmetoder (meteorologiska data dock i första hand under 551.5)
- 697.2**      **"utplacerad värme"**, byggnadsuppvärmning med individuella värmekällor i rum bla eldstäder, öppna spisar, kaminer, elpaneler, flyttbara värmare
- 697.3**      **centralvärme**, allmänt om värmecentraler inkl kombinerade system samt på detaljerade nivåer om värmepannor, kärl, rörsystem, radiatorer mm och deras dimensionering samt motsvarande detaljer för varmluftssystem (driftaspekter dock i tillämpliga fall under 622 eldnings-teknik)
- 697.34**      **fjärrvärme** inkl värmeverk, ledningar och kulvertar, distributionscentraler, förbrukningsmätning mm
- 697.4**      **värmecirkulation i rör**, flödes-, pumpnings-, inreglerings- och resultat aspekter på centraluppvärmningssystem med vatten eller andra vätskor (små och stora system inkl fjärrvärmenät)
- 697.7**      **alternativ värme**, icke traditionella uppvärmningsmetoder under utvecklingsstadiet bla sol- och jordvärme, okonventionella energilagringsanläggningar använda som värmekällor, eldnings med ovanliga bränslen osv

- 697.8** **skorstenar och röckanaler** (alla storlekar) ur rökbortledandets och därmed sammanhängande synpunkter, inkl gnistkammrar, dragreglerings- och askhanteringsanordningar, inspektion, sotning mm
- 697.9** **luftbehandling** sammanfattningsvis, principer för luftklimatiseringssystem allmänt, specialfall tex skydds- och brandventilation, dessutom detaljerat om industriell fukt-kontroll samt om stoftrening mm av förorenad inomhus-luft bl a kåpor, punktutsugning
- 697.92** **roomsventilation**, naturliga och mekaniska ventilations-system i snävare bemärkelse, med tonvikt på system för luftväxling i ordinära rum: underlagsdata, intag, kanaler, ventiler, deras placering och dimensionering od
- 697.94** **luftkonditionering**, kombinationssystem som i komfort-syfte åstadkommer mer än bara luftväxling tex filtrering, kylning, fuktkontroll av rumsluft i ordinär miljö (till skillnad från särskilda industritillämpningar mm under 697.9)
- 697.95** **luftcirkulation**, strömning i hela luftbehandlingssystem och särskilt resulterande flödesfördelning och luft rörelser i rummen samt inreglering av fläktar, tilluftsdon mm för avsedda ventilationseffekter
- 697.97** **luftvärmning och -kylning** främst ur synpunkterna byggnadsuppvärmning, tekniska metoder för värmning och kylning av/med luft samt värmeåtervinning i luft-behandlingssystem

#### SKYDDANDE BYGGNADSÅTGÄRDER

- 698** **målning mm**, underbehandlingar, behandlingstyper, måleribranschens ordinära och speciella arbeten bl a glasningsarbeten, väv- och tapetuppsättning, skyltmålning, förgyllning mm
- 699.8** **skydd och isolering**, sammanfattningsvis om tekniska åtgärder för skydd av byggnadsverk, samt särskilt om täthet mot väder och vind, skyddsrum, nödutrymnings-anordningar, extra stormskydd, skydd mot insekter, röta och andra biologiska angrepp, skydd mot fysikaliska risker bl a åsknedslag, strålning (i samtliga fall avses här byggnadsåtgärder och inte tex skadeeffekter på människor eller verksamheter)

- 699.81**      **konstruktioners brandsäkerhet**, byggnads- och installationstekniska åtgärder för att motverka brandrisker bl a materialval, indelning i sektioner med murar, branddörrar osv, fasta installationer tex sprinkleranläggningar (krav på utrymningstrappor mm närmast under 351.78 och brandventilation även under 697.9)
- 699.82**      **fuktisolering mm**, tätskikt, konstruktioners utformning ur fukt- och vattensynpunkt inkl uttorkning efter uppförandet, avtäckningar, drivvattenrännor mm (teori mest under 532 och 533)
- 699.84**      **ljudisolering mm**, konstruktioners utformning ur akustik- och vibrationssynpunkt bl a isolering, dämpning, rumsakustisk förbättring, detaljutformning mot svängningar och skakningar inkl jordskalv (teori mest under 534)
- 699.86**      **värmeisolering mm**, konstruktioners utformning ur termisk synpunkt bl a värme- och köldisolering, detaljer mot termiska rörelser tex expansionsfogar (teori mest under 536)

## KONST MM

- 7**            **konstnärliga grenar**, estetiskt anknutna ämnen (utom samhällsbyggnad och arkitektur) bl a konst och musik, konstnärlig teckning, konsthantverk, möbelkonst, industriell och annan formgivning

## SAMHÄLLSBYGGNAD

- 711**            **samhällsplanering**, allmänt om fysisk planering som sektor, dess teori, principer och övergripande resultat
- 711.1**        **"planeringslinjer"**, inledningsskede med inventeringar, prognoser o d, utvecklingstyp i stort tex spontana bebyggelsemönster, omstrukturering osv, allmänt om planeringsprocessen själv
- 711.13**      **befolkningsförutsättningar**, bl a bosättningsens täthet och fördelning, migration, urbanisering, pendling, utlokalisering
- 711.14**      **markförutsättningar**, offentliga åtgärder i markanvändningsfrågor, hänsyn till grundförhållanden, ägande, exploateringslämplighet, jordbruksmark som samhällsresurs mm



- 711.16**      **omdaningsprocesser**, fysiska planeringens genomförandeaspekter bla etappindelning, evakuering, stadsdelsrivning eller punktsanering, ersättande med ny bebyggelse, slumsanering, förändringsfrågor tex kontorisering, tätning
- 711.2**      **regionplanering** på alla nivåer från fysisk riksplanering med mellanstatlig samordning till strukturering av trakter eller mindre områden, även vid enstaka lokaliseringsfrågor (tex för industri) som kräver regionala hänsyn
- 711.3**      **landsbygdsplanering** (kan lämpligen ges generös tolkning vid klassificering så att glesbygdsutveckling ganska allmänt innefattas)
- 711.4**      **tätortsplanering**, stadsplanering i traditionell mening och dess anpassning för olika typer av tätorter bla koncentrerade eller utbredda städer, storstäder, stadsliknande byar, nya städer, särskilda lägen och funktioner tex kuststäder, industristäder
- 711.4.0**    **stadsmiljö**, stadsbyggnadskonst estetiskt och historiskt sett, helhetssynpunkter på byggd miljö, "townscape", hänsyn vid om- och nybyggnad till den befintliga omgivningens karaktär
- 711.5**      **tätortsdifferentiering**, övergripande fördelning på zoner och stadsdelstyper, med tillhörande legala och administrativa åtgärder för att genomdriva viss funktionsfördelning mellan stadsdelar
- 711.55**    **områdets detaljplanering**, enstaka tätortsområden efter funktionstyper (andra än bostadsområden), främst den fysiska planeringens slutliga uttryck i plankartor, -motiveringar, -beskrivningar för bla city-, kontors-, kommunikations-, industri-, sjukhus-, skol-, militär-, rekreationsområden (permanentbostadsartad fritidsbebyggelse även under 711.58)
- 711.58**    **bostadsområden**, grannskapsenheter med tillhörande närcentra osv oavsett om låg eller hög bebyggelse, även slum, exklusiv bebyggelse, temporära läger och mobila enheter uppställda på visst sätt (växelverkan mellan områdets aktiviteter och dess samhällsomgivning ingår ofta i beskrivningar av bostadsområden)
- 711.6**      **bebyggelses dimensioner m m**, detaljplaner beträffande friytor, tomtindelning, husplacering, -höjder och -avstånd, byggnadslinjer, exploateringsgrad, totaltyp tex

tätt-lågt, dessutom inplacering av småkomplement i byggd miljö

- 711.7 trafikledsplanering** för väg-, spår-, sjö- och flygtrafikleder, särskilt samhällsaspekterna på gatu- och vägplanering
- 711.8 försörjningsnäts planering**, hänsyn till övergripande faktorer vid förläggning osv av kraftledningar, kulvertsystem, kabelnät mm, gemensamma frågor för olika tekniska sektorer, nät tex samordnade ledningsstråk i gator
- 712 landskapsplanering mm**, funktionell och estetisk utformning av markytor och vegetation i såväl offentliga som privata sammanhang, närmiljö- och grönområdesplanering med tillhörande lek-, parkerings- och rekreatiönsanordningar mm, trädgårdskonst allmänt, trevnadsanordningar utomhus tex smådammar, fontäner
- 719 lokala bevarandefrågor** gällande bla naturscenerier, äldre stadsmiljö, byggnads- och industriminnen, sammanfattningsvis om kultur- och hembygdsvård

## ARKITEKTUR

- 72 arkitektur** som verksamhetsområde och dess utförda objekt i sammanfattning
- 72.01 arkitekturteori**, upplevelseanknutna frågor om byggnaders allmänkaraktär, arkitekturestetik, miljöperception, proportionering, monotoni, färgsättning od
- 72.025 byggnadsvård**, förstörelse, vandalisering, ändring, bevarande, restaurering av byggnadsverk (rent byggnadstekniska frågor dock under 69.059 till 69.059.3)
- 72.03 arkitekturhistoria** från äldsta till nyaste tid och arkitekturformernas samspel med allmän stilutveckling (jämför 711.4.0 beträffande hela bebyggelsemiljöer)
- 72.04 byggd utsmyckning**, såväl äldre ornamentik som nyare eller folkligare dekorativa detaljer tex mönstermurningar, fasadur, snickeriverandor (jämför arkitekturstilar under 72.03, "icke byggda" utsmyckningar och konstnärliga inredningar under 7, heminredning och jämförbart under 64)

- 72.09 arkitektävlingar** inkl idé- och stadsplanetävlingar (dock inte ekonomi- och byggmetodinriktade anbudstävlingar o d)
- 721 byggnader**, sammanfattning av begreppet hus (för gränsdragning mot andra objekt tex vägar) och av faktorer som är gemensamma för flera användningstyper av hus, dessutom här även sådant som representerar hus innan de är byggda tex lokalprogram, modeller
- 721.01 byggnadsutformning** särskilt i fråga om "huvudgreppet", med framhållande av något utpräglat drag hos ett helt byggnadsprojekt tex situationsplan, våningsantal, husform, våningsplaners struktur, måttsamordning, modulanpassning o d
- 721.05 rumsutformning**, husprojektering ur funktionssynpunkt, anpassning av delar av byggnader för bestämda ändamål tex entréer, toaletter, förvaringsplatser osv

#### BYGGNADSTYPER

- 725 offentliga byggnader** bl a förvaltningsbyggnader, kommunalhus, rådhus, post-, tele-, militär-, polis- och fängvårdsbyggnader, dessutom arkitekturaskpekten av tekniska byggnadsverk som tex vattenverk, energiverk och broar samt diverse övrigt tex stadsmurar, monument, utställningsbyggnader
- 725.2 kontorshus, butiker m m**, kontorsartade administrationsbyggnader allmänt, banker o d, försäljnings- och kundservicelokaler från individuella småbutiker till varuhushallar och övertäckta stråk (ytterligare UDK-tal kan behöva utnyttjas tex för bostäder i samma hus som butiker)
- 725.3 stations- och lagerbyggnader m m**, hus anknutna till trafik, transport och lagring bl a järnvägs-, buss- och flygstationsbyggnader, kylhus, silor och hamnmagasin, parkeringshus och serviceverkstäder (små garage som bostadskomplement dock under 728)
- 725.4 industribyggnader** (när hus vid industrianläggningar ses bara som ram för processer hör de till olika UDK-tal för verksamhetsgrenar, men i övrigt samlas här allt allmänt om industribyggnader typ fabriker och verkstäder)
- 725.5 vårdbyggnader**, innefattande tre karakteristiska grupper: (a) egentliga sjukhus och kliniker inkl mentalsjukhus och

djursjukhus, (b) hem för långtidsvistelse för gamla, konvalescenter, invalider mfl under viss vård och tillsyn, (c) barnstugor, daghem o d för i allmänhet helt friska barn

**725.7 restauranger och bad**, alla slags serveringar inkl kiosker, barer, uteserveringar (själva köksdelen dock under 643), badanläggningar både offentliga och privata inkl simhallar, tävlings- och utomhusbassänger, småpooler, badstrandsbyggnader, bastulokaler (hygien- och VVS-problem hör till det karakteristiska för denna grupp)

**725.8 samlingslokaler m m**, byggnader med särskild akustisk-visuell funktion tex hörsalar, konserthus, teatrar, biograf-er, konferenslokaler, övriga byggnader för rekreation, sport och idrott tex tennishallar, isbanor, arenor osv, (för sammanfattning av fysiska anläggningar även en del annat än egentliga byggnader:) fritidshamnar, rid-, skjut- och löparbanor, bollplaner osv

**726 kyrko- och kultbyggnader**, även icke-kristna tex moskéer, sammanfattande om kyrkoägda komplex tex kloster, prästboställen, även gravanläggningar inkl krematorier och kyrkogårdsarkitektur

**727 skol- och undervisningsbyggnader** för alla nivåer från grundskolor till universitet och för alla undervisningsämnen inkl fackskolor med övningsverkstäder (förskolor kan i praktiken betraktas som barnstugor under 725.5 och laboratorier kan samlas under 727.5)

**727.5 vetenskapliga byggnader m m** (725.5 tjänar här som förkortning av 725.5/9 för att begränsa 727 ovan till skolor) bla laboratorier, museer och därmed jämförligt, konstgallerier, arkiv- och biblioteksbyggnader, inspelnings- och sändningslokaler för TV, radio m m, vetenskapliga observatorier

## BOSTADSBYGGNADER

**728 bostäder allmänt** utan teknisk detaljering (bostadssektorn avgränsad mot andra byggnadstyper m m, dock alla bostadspolitiska anknytningar under 351.77), dessutom även på detaljnivå om bostadsbyggnader i särpräglade sammanhang tex historiska bostäder, herrgårdar, lantgårdar, hyddor osv samt vanliga bostäders uthus, enskilda garage o d

**728.1 bostadsutformning**, boendemiljö inomhus, bostadsarkitektur sammanfattningsvis för följande 728...-tal och

särskilt projekterings- och funktionsfrågor gemensamma för en- och flerbostadshus (men kanske uppdelade efter annan indelningsgrund, dock hushållens egna heminredningsfrågor under 64 och 643)

- 728.2**      **flerfamiljshus**, flerbostadshus med tre och flera lägenheter inkl både hyrda och ägda lägenheter
- 728.3**      **småhus**, en- och tvåbostadshus, friliggande eller sammanbyggda till parhus, radhus, kedjehus osv (med individuella lägenhetsingångar i markplan, vid gränsfall som hyresradhus dock mer hänsyn till boendeform än till ingångar)
- 728.5**      **hotellbyggnader**, även specialformer tex stugsamlingar, motell, ungdomshärbärgen, pensionat osv (matsalsdel under 725.7 och storkök under 643, konferenslokaler under 725.8 och bostadshotell närmast under 728.2)
- 728.7**      **fritidshus** disponerade av familjehushåll eller jämförbart men ej permanent bebodda, inkl mobila bostäder typ husbåtar, husvagnar (dock nomadbostäder under 728 och campingtält under 79)

#### ÖVRIGA ÄMNEN (HUMANIORA MM)

- 74**      **grafisk presentation**, ritningsteknik och -utrustning, textning, perspektiv, datorstödd ritning, ritregler, beteckningsstandarder, praktisk hantering av ritningar
- 77**      **fotografiska metoder**, fotografi och filmning samt tekniska metoder med avbildande strålar tex fotogrammetri (praktisk användning av kontorskopiering od förs under 65)
- 79**      **sport och spel m m**, rekreations- och förströelsebetonade aktiviteter, kroppsövningar från barns lek till vuxnas idrott, även motorsport osv, ur byggsynpunkt särskilt mått-, form- och funktionskrav för ytor och inbyggd utrustning
- 80**      **språkfrågor** inkl ordböcker, termlistor och allmänna skrivregler (här avses språk som ämne, men att en text bara har en viss språkform, tex utgör en översättning, uttrycks inte här)
- (övrigt av UDK 8 nämligen skönlitterära framställningar kan i byggsammanhang föras till "marginellt" under 0 eller 08 eller 9)



**historia och geografi m m**, fornminnen, kulturgeografi, allmänna beskrivningar av viss ort eller trakt, reseskildringar och -guider, kartverk av allmän karaktär, biografier, egentlig historia dvs analyser och förklaringar till alla slags historiska förlopp

# Tilläggstal

## ALLMÄNNA TILLÄGGSASPEKTER

- x.000.93**      **historisk aspekt**, historik, enklare återblickar mest som bakgrund till beskrivning av aktuella förhållanden
- x.001.1**      **planeringsaspekt**, verksamheter av utredande och förberedande art tex kommunal planering, redovisningar innehållande program, hypoteser, prognoser (dock överflödigt att markera detta vid 711 ...-talen och vid projekteringsanknutna ämnen där frågeställningarna mest hör till planeringsstadiet)
- x.001.13**      **formella förslag**, särskilt beträffande lagtexter och andra genomarbetade fall (under (049) finns möjlighet att samla mer löst framkastade förslag)
- x.001.2**      **genomförandeplanering** tex arbets- och tidplaner med tillhörande resursberäkningar, säkerhetsbetingelser osv
- x.001.24**      **beräkningar**, beräkningsmetoder och -exempel (som tilläggsmarkering vid ämnen där bara en mindre del av litteraturen brukar gå in på beräkningsfrågor)
- x.001.3**      **specifikationer**, formella uttryckssätt för att klart särskilja vad som avses tex leverans- och byggnadsbeskrivningar, även förebilder därtill tex AMA
- x.001.4**      **kontrollprovningar**, dels första utprovning av prototyper, dels löpande tillverkningskontroll samt typprov, driftprov od med eller utan samband med ändringar
- x.001.5**      **forskning**, undersökningar som samlar och analyserar vetande för att uppnå bättre förståelse av samband (så snart viss metod kännetecknar undersökningarna hänförs fallet till någon av de följande grenarna)
- x.001.53**      **laboratorieförsök**, undersökningar där det undersökta inte står i full växelverkan med sitt naturliga yttre sam-

manhang (även om man inte nödvändigtvis håller till i ett särskilt laboratorium)

- x.001.55**      **fältförsök**, undersökningar av företeelser när dessa är kvar i sina ordinära sammanhang (kan anses oberoende av observationsteknik och tolkas att innefatta även icke-teknologiska fältmetoder tex inventeringar, enkäter, intervjuer)
- x.001.57**      **modellförsök** av materiell art, dvs på ställföreträdande objekt som i annat material, annan skala o d efterbildar de originalobjekt som undersökningarna egentligen gäller (att de i regel även blir laboratorieförsök — i vissa fall i full skala — kan underförstås och behöver inte markeras separat)
- x.001.573**    **beräkningsförsök** och simuleringar där man genomlöper en serie matematiska operationer, elektroniska förlopp o d i analoga modeller och studerar utfallet (att utforma de abstrakta modellerna hör närmast till teorin inom respektive ämnesområden)
- x.001.6**        **nyutvecklingsförsök**, arbeten att från redan vunna insikter komma fram till nya metoder och produkter för mer allmänt bruk (när benämningarna tål att uppfattas bokstavligt hör provhus i betydelsen industriella prototyper under x.001.4, vetenskapliga provhus under x.001.5, experimenthus för praktiska försök här under x.001.6 och rena demonstrationshus under 659, men enklast är att sammanföra forskning och utveckling till gemensam FoU-aspekt som läggs här)
- x.001.63**      **projektering** som led i byggprocessen och allmänt som verksamhetsart mm (men hänsyn vid projektering för visst projektslag räknas direkt till dettas ämnesområde, jämför generellare förberedelseaspekt x.001.1 samt arkitektonisk utformning 721.01 och 721.05)
- x.002**          **utförandemetoder**, produktionsförfaranden, arbetsteknik o d, i första hand metoder värda att informera om för direkt utnyttjande i tillverknings- och byggprocesser
- x.002.51**      **produktionsmaskiner** och därmed samverkande anordningar tex hanteringsutrustning vid arbetsmaskiner
- x.002.54**      **verktyg och anordningar**, handverktyg även med motordrift, diverse hjälpanordningar (små och stora) begränsade till icke maskinliknande sådana i produktionssammanhang

- x.002.56**      **instrument** och finmekaniska anordningar i produktions-sammanhang  
(de tre senaste grupperna kan tillsammans avgränsas så att laboratorierutiner, geodesi m m kan innefattas i produktion medan experimentella anordningar hellre samlas under 53.08, tillägg för självregistrering och automatik görs med 62-5, företagsekonomiska synpunkter med 658 samt hushållsmaskiner och -apparater hålls för sig under 64)
- x.002.6**      **produktaspekter** inkl hur ett visst material kan ingå i olika varor, hur biprodukter och avfall m m kan användas osv (dock endast materiella fall, mindre substansbundna fall som värmeåtervinning kan vara tex besparing x.003.1 och anpassbara "intellektuella produkter" hör närmast under 001)
- x.003**      **ekonomisk synpunkt** som viss sida av någon företeelse vilken i sammanhanget är det primära ämnet (om hela ämnet kallas X begränsas detta här till vad som språkligt skulle kallas X-ekonomi, men det finns även ekonomi-ämnen med egna huvudtal, särskilt samhälls- 330, företags- 658 och hushållsekonomi 64 osv)
- x.003.1**      **besparing o d**, försiktighet i resursanvändning ("X-ekonomi" i den snävare betydelsen av X-hushållning, X-sparande, X-reduktion, X-behovsminskning)
- x.003.12**      **kostnadsdata o d**, oftast siffermässigt uttryckta uppgifter som kan ge konkreta hållpunkter för kostnadsberäkningar, även tex kapacitets- och förbrukningssiffror, massberäkningar, procentfördelningar (kalkyleringsmetoder under 657, ränte-, tull- och skattesatser under 336, prisorsaker under 338)
- x.003.2**      **finansiell synpunkt**, lämpligen tagen i vid bemärkelse och inte enbart finansieringssätt utan även förfrågnings- och upphandlingsförfarande, val av entreprenadform o d (åtgärder från leverantörers och entreprenörers håll sedda som försäljnings- och anbudsgivningsfrågor m m hör till företagsekonomi 658)
- x.004**      **användningssynpunkt**, krav, funktionssätt och uppnådda prestationer, dels teori om kravutformning, "performance" och dess redovisningssätt, dels konkreta erfarenhetsbeskrivningar som är sammanfattande eller täcker andra detaljer än de fyra följande underindelningarna
- x.004.12**      **egenskaper**, fylliga eller precisa egenskapsuppgifter tex

- tekniska data, uppräknig av för- och nackdelar (dokumentformen (083.1) som innebär rekommendationer av vissa alternativ framför andra kan sättas som tillägg när värdeomdömen om egenskaperna är givna)
- x.004.2**      **drift** inkl driftmetoder, orienterande scheman, bruksanvisningar, driftresultat (sammanfattning mer allmänt av drifterfarenheter under x.004 ovan)
- x.004.5**      **underhåll**, vård, rengöring, övervakning, att hålla i oskadat skick (betr byggnader dock hushållsartade rengöringsarbeten under 64 och byggarbetsartade större åtgärder under 69.059)
- x.004.6**      **skador och motåtgärder**, dock ej byggfel och reparationsåtgärder av ordinär byggnadsteknisk art (som täcks under 69.059.2) utan i första hand olycks- och katastrof-skador och deras undanröjande samt frågor som inte rör hus utan tex anläggningar och utrustning
- x.007**      **personal**, de inom ett ämnesområde berörda personernas antal, utbildning, kompetenskrav, roller od (jämför arbetsmarknadens allmänna frågor 331, företagens personalfrågor 658)
- x.007.6**      **konsulter**, projektörer, arkitekter, rådgivande ingenjörer osv som särskilt fall av närmast föregående kategori
- x.008**      **organisation**, organisatoriska synpunkter på ett ämne (organisationer var för sig som namngivna enheter dock under 06 och företagsrationalisering m m under 65)
- x.008.1**      **beslutsfattande** i organisatoriskt avseende dvs beslutsprocesser och -organ (befogenheter på samhällsnivå dock under 32)
- x.008.2**      **ledningsorganisation** bla arbets- och projektledning i organisatoriskt avseende, styrning i mer abstrakt bemärkelse tex kostnadsstyrning (teknisk styr- och reglerteknik under 68, industriell produktionsstyrning i första hand under 658)
- x.008.6**      **kontrollorganisation**, hur kontroll och uppföljning är ordnad med rapporteringsrutiner, inspektörer, besiktningar od (de tekniska metoderna vid kontroll hör däremot under x.001.4)
- x.009**      **relationer**, yttre förbindelser med över- och sidoordnade organ, underleverantörer, brukare, kunder od innefat-



tande olika slags åligganden, leverans- och betalningsförbindelser (även korruption), utpräglade fall av samarbete, konkurrens o.d. (i första hand syftande på företag och institutioner men även individers myndighetskontakter och grannkontakter o.d. kan ifrågakomma här, den sociala innebörden av relationer dock under 30)

## DOKUMENTKATEGORIER

- 05**      **personanknutet** men ej nödvändigtvis levnadsbeskrivande (Byggdoks specialtolkning för samspel med nyckelord: "egennamn för person ingår bland nyckelorden")  
(jämför 9 biografi som ämnesområde)
- =02**      **officiell textversion**  
(Byggdoks specialtolkning för att i databas kunna urskilja en kärndel av litteraturen beträffande lagar, bestämmelser och normbildande skrifter: "originalversion till skillnad från omnämnanden, sammandrag, uttolkningar, debatt osv")  
(Vid koordinativ klassificering blir normaspekten lättare att hantera om man bara betraktar den som en viss dokumentform snarare än att låta lagstiftning och normering få platser som ett antal särskilda ämnesområden. Om varje dokument i normlitteraturen märks med =02 eller (048) efter **presentationsform** och med (094) eller (094.7) eller (083.1) eller (083.7) efter **auktoritetsnivå** kan man ytterligare kombinera detta med indelningar för utgivningsländer och berörda ämnesområden. På så vis kan man sedan efter önskan ta ut smalare eller bredare urval ur den stora totalmängden av lag- och normanknuten litteratur.)
- (0.026)**      **föränderliga dokumentenheter**, lösbladssamlingar o.d. där kompletteringssatser kan innebära tillägg till och kanske bortgallring från dokumentomfånget, varvid innehållets ålder och karaktär också påverkas
- (0.062)**      **lekmannaförståeligt**, framställningar som är tänkta eller lämpade för en betydligt bredare krets än de som i yrket eller tjänsten sysslar med ämnet
- (03)**      **referensböcker**, i första hand systematiskt uppställda större handböcker med olika avsnitt (jämför (083.1) handledningar inom ett begränsat ämne och (083.8) förteckningar tex adresshandböcker)
- (047)**      **objektpresentationer**, framhävda från övrig rapporte-

ring som en i byggsammanhang mycket karakteristisk typ av nyhetsinformation (Byggdoks begränsade tolkning: "projektbeskrivningar av påbörjade byggnadsarbeten, objektbeskrivningar av färdigt uppförda byggnadsverk" så att faktiskt utförda fall kan skiljas från idéförslag mm som inte helt prövats mot verkligheten)

- (047.6) **notiser** tex pressmeddelanden om nyheter (Byggdoks tillämpning: "tidig ledtråd till dess att fylligare framställning blir tillgänglig")
- (048) **normpresentationer**, sammanfattningar mm här med begränsad syftning på lagar, bestämmelser och normbildande skrifter tex presentationsversioner, utdrag, uttolkningar, diskussioner, omnämmanden osv (i Byggdoks tillämpning markerar de två koderna =02 och (048) tillsammans hela normlitteraturen och indelar den samtidigt i grundtexter och bearbetningar)
- (049) **debatt**, framställningar där individuella bedömningar eller gruppers kontroversiella ståndpunkter betonas tex som partsinlagor, intervjuer, recensioner, kritik
- (07) **läromedel**, framställningar som särskilt lämpar sig för undervisning och studier (ej nödvändigtvis på titelbladet kallade för läroböcker eller kurslitteratur men där man hittar även de "triviala" partier som annan facklitteratur tenderar att hoppa över)
- (083.1) **anvisningar**, praktiska råd, riktlinjer, handledningar, rekommendationer, checklistor, beskrivningar för erfarenhetsåterföring mm dvs litteratur som söker urskilja och framhålla vad som är fördelaktigt och varna för vad som är olämpligt (här även officiella men inte juridiskt stadfästa råd och riktlinjer från myndigheter, varvid i Byggdoks tillämpning görs tilläggsmarkering =02 resp (048) för sådana som bedöms vara "normbildande")
- (083.7) **samordnande regler**, standarder, AMA-texter, kvalitetsnormer, utarbetade modelltexter mm med bindande verkan endast där de inarbetats i ett avtal tex kontraktsformulär, allmänna bestämmelser, branschens leveransvillkor och kollektiva listor, sorteringsregler od (i Byggdoks tillämpning görs tillägg =02 resp (048) för sådana vilka bedöms fungera som "övriga normbildande dokument")
- (083.8) **förteckningar**, uppräknande koncentrerade framställningar tex adresslistor, produktregister, marknadsöversikter, kollektiva varukataloger

- (083.9) **projektförteckningar**  
(i Byggdoks tillämpning begränsat till sammanställningar över pågående FoU-projekt)
- (084) **bildmässigt**, extra väl illustrerat eller med grafiska framställningar av speciell karaktär tex typritningar, kartor
- (085) **kommersiellt**, reklamtryck, firmakataloger o d utsända från tillverkare och försäljare (kollektiva kataloger kan ses som förteckningar (083.8) medan textreklam i tidskriftsartiklar o d enklast lämnas omarkerad som "icke-firmatryck")
- (088.7) **"märkesidentifierat"**  
(i UDK-systemet avsett för firma- och varumärken men i Byggdoks specialtolkning för samspel med nyckelord tillämpat som samlingsgrupp "egennamn av typ handels-, firma-, varunamn ingår bland nyckelorden" så att denna begränsade grupp kan avsökas efter namn som man känner igen så snart man ser dem men inte alltid kan aktivt erinra sig som sökord)
- (094) **lagar**, sammanfattningsvis om den auktoritetsnivå som bl a uttrycks i Svensk författningssamling, här tolkat att syfta inte bara på själva lagarna och förordningarna utan även på kommentarer, rättsfall, debatt m m kring dessa (lagtexter som ännu är på förslagsstadiet ges tilläggsmarkering x.001.13)
- (094.7) **tillämpningsbestämmelser**, föreskrifter utgivna av myndigheter med stöd av lagrum i föregående kategori, sammanfattningsvis om "sekundär" auktoritetsnivå där bestämmelser av bindande karaktär ingår, tex Svensk Byggnorm, men där straffpåföljder o d måste grunda sig på högre nivå  
(jämför förklaringar vid =02 ovan och exempel i alfabetiska registret under "normbildande skrifter" hur lag- och bestämmelsekomplexet underindelas i föreliggande UDK-urval)

#### ORTSANGIVELSER

- (1-21) **tätorter**, förhållanden berörande tätbebyggelse (jämför dock 711.4 m fl där tätortsförhållanden bör underförstås utan särskild markering)
- (1-22) **glesbygd**, landsbygdsförhållanden (andra än samhällsplanering under 711.3), även glesbebodda naturmiljöer tex fjällområden

- (1-71) **enskild sektor**, individ- och kärnfamiljinriktade företeelser tex privatbilism, enskild egendom, familjeföretag o d
- (1-72) **gemensamhetssektor**, kollektiva former (andra än "sammanslagningsapparaten" under 351 tom 354) tex kollektivtrafik, kooperation, gemensamhetsanläggningar, allmansrätt, samutnyttjande för flera hushåll
- (1-77) **u-länder**, tonvikt på utvecklingsproblem varvid även sektorer med hög utveckling kan finnas i samma land
- (1-87) **utland** som marknad och verksamhetsfält, utrikesdel till skillnad från inrikesdel inom handel, företagsetablering, konsult- och entreprenörsverksamhet o d (varvid ett visst land beskrivs som utgångsland, annars nästföljande fall)
- (100) **internationellt**, mellanstatligt, sammanfattningsvis för ett antal berörda länder eller ibland hela världen
- (204) **belägenhet under vatten**, nedsänkt läge i eller under vatten som miljöförutsättning för byggnadsverk tex grundkonstruktioner (därutöver bla markering 69.03 för anpassad byggnadsteknik, 626 för dykeri- och undervattensarbeten och 556 för frågor som gäller vattnet mer än byggnaden)
- (213) **varma trakter**, tropiska och subtropiska områden
- (24) **belägenhet under mark**, i jord eller i berg som miljöförutsättning för konstruktioner särskilt om de också är vanliga över mark tex behållare och arbetslokaler (för tunnlar mm är undermarksläge automatiskt underförstått)
- (26) **belägenhet till havs**, i eller på vatten med betydande avstånd till fast land tex off-shorekonstruktioner och flytande byggnadsverk, även havsområden i geografisk indelning tex Östersjön osv

#### EUROPEISKA OMRÅDEN

(antikens länder under UDK (3) utnyttjas ej som indelning i detta urval utan antika områden anknyts till nutida länder)

- (4) **Europa**
- (4-11) **Östeuropa**, östeuropeiska politisk-ekonomiska blocket sammanfattningsvis samt enskilt om Östtyskland, Tjeckoslovakien, Polen, Ungern

- (41) **Brittiska öarna**, Storbritannien inkl översiktligt om brittiska samväldet, Irland
- (43) **Tyskland mm**, de nutida staterna Västtyskland och Österrike samt hela tyska området geografiskt och historiskt sett
- (44) **Frankrike**, även Monaco
- (45) **Italien**, även Malta mm
- (46) **Spanien, Portugal** samt halvöns övriga områden
- (47) **Sovjetunionen**, här tolkat som helhet utan extra kod för dess asiatiska del
- (48) **Norden** oavsett om i sin helhet eller ibland begränsat till Skandinavien
- (48)=0 **nordiskt för omvärlden**  
(av Byggdok använd samlingskod som vid internationellt informationsbyte kan användas att sortera fram litteratur om och från Norden på engelska mfl utomnordiska språk)
- (480) **Finland**
- (481) **Norge**
- (485) **Sverige**
- (489) **Danmark**
- (491) **Island**, även Färöarna geografiskt sett
- (49) **Europa i övrigt** nämligen Nederländerna, Belgien, Luxemburg (som medlem av Benelux men räknas också till tyska området), Schweiz, Lichtenstein, Grekland, Albanien, Jugoslavien, Bulgarien, Rumänien (Turkiet samlas helst under sin asiatiska del)

#### UTOMEUROPEISKA OMRÅDEN

- (5) **Asien**, även enskilt om Afghanistan
- (51) **Kina, Korea**, Folkrepubliken Kina med Tibet osv, dessutom Hong Kong mm och båda Korea (men ej Republiken Kina, se Taiwan under nästa)



- (52) **Japan, Taiwan**
- (53) **Arabiska halvön** bl a Saudiarabien, båda Jemen, Oman, Arabemiraten tex Dubai, Kuwait mfl, även kulturell sammanfattning för arabländer men se vidare (56) mfl
- (54) **Främre Indien** inkl Republiken Indien, Bhutan, Nepal, Sri Lanka, Maldiverna, Pakistan, Bangladesh
- (55) **Iran**
- (56) **Mellanöstern** i översiktlig sammanfattning och enskilt om Turkiet, Cypern, Irak, Syrien, Libanon, Israel, Jordanien samt palestinska frågor
- (59) **Sydöstasien** och enskilt om Burma, Thailand, Malaysia, Singapore, Kampuchea, Vietnam, Laos, se vidare angränsande områden under (9)
- (6) **Afrika** och enskilt om Madagaskar mfl öar
- (61) **Tunisien, Libyen**
- (62) **Egypten, Sudan**
- (63) **Etiopien, Eritrea**
- (64) **Marocko, Västsahara**
- (65) **Algeriet**
- (66) **Västafrika m m**, översiktligt om Sahara och Sahel samt enskilt om Mauretanien, Mali, Övre Volta, Niger, Senegal, Sierra Leone, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Elfenbenskusten, Ghana, Togo, Benin, Nigeria och några mindre områden
- (67) **"Mellanafrika"** och enskilt om Kamerun, Ekvatorialguinea, Gabon, Kongo, Angola, Centralafrikanska republiken, Tchad, Zaire, Burundi, Rwanda, Uganda, Kenya, Somalia, Djibouti, Tanzania, Moçambique
- (68) **Södra Afrika** och enskilt om Sydafrikanska republiken, Botswana, Swaziland, Lesotho, Namibia, Rhodesia/Zimbabwe, Zambia, Malawi
- (71) **Canada**

- (72) **Centralamerika**, de mellanamerikanska staterna på fastlandet såväl som karibiska/västindiska områden på öar bl a Mexico, Panama, Cuba, Jamaica osv
- (73) **USA**
- (8) **Sydamerika** men inte hela Latinamerika som innefattar även (72)
- (9) **Oceanien m m** däribland Indonesien, Filippinerna, Nya Zeeland, Australien, Papua-Nya Guinea, Fiji och andra öar i Stilla havet, Arktis och Antarktis (för Grönland markeras dessutom anknytning till Danmark)

#### TIDSKÄNNETECKEN

(Inga koder för "inplacerad tid" tex årtal, epoker osv är medtagna i detta urval eftersom direkttolkade sifferuttryck lika gärna kan betraktas som nyckelord. Skrivsättet med enkla citationstecken '313' och inte "313" osv är en anpassning till teckenrestriktioner i datorsystem.)

- '313' **framtid**, särskilt vid mer fantasikrävande förutsägelser snarare än rena trendframskrivningar för några få år framåt (dessa hör under x.001.1)
- '324' **vintertid** och analogivis om företeelser förorsakade eller försvårade av kall väderlek (rumsligt sett hör kalla trakter inkl permafrostområden under (9) bland ortsangivelserna)
- '36' **kristid**, pågående krigs-, avspärrnings-, konflikt-, katastrof- och farosituationer samt analogivis vidgat till beredskapsåtgärder och extraordinära förberedelser för framtida situationer (rent militära ämnen hör dock under 6 och allmän civilförsvarsadministration under 351 bland huvudtalen)
- '37' **sysselsättningstid**, tid sedd som ekonomisk resurs bl a arbets- och övertid, som egenvärde för människor bl a fritid och som dessa kategoriers "förlorade" omvändningar bl a frånvaro, spill- och restid, tidsåtgång som kostnadsfaktor
- '4' **tidsmått**, viss tidslängd "i sig själv" fränsett inplacering i tidsföljd tex 28-dygnsprovning oberoende av dag och år när den utförs (här utan underindelning i korttids- och långtidsföreteelser och endast de mer utpräglade fallen är intressanta ur söksynpunkt)

- '46' **ålder**, i byggsammanhang lämpligen begränsat till "avsevärd ålder hos icke levande objekt" tex gamla hus, äldre anläggningar och med syftning på deras roll i aktuell tid (deras historia uttrycks med 9 eller vid enklare historik med x.000.93 medan levnadsålder hos människor är en kategori under 3-05)
- '5' **periodicitet** när ett regelbundet växlingsförlopp är kännetecknande för saken tex dygns- och säsongrytmer, inspektions- och åtgärdsintervaller osv, även frekvenstal och frekvensändringar vid mer ingående studium (däremot ej frekvenser i monotona yttringar, alltså ej tex månadsstatistik, varvtalsdata)
- '7' **tidsinverkan**, både irreversibla förlopp tex åldring, utmattning och reversibla tidsöverbryggande förlopp tex energilagring, värmemagasinering samt företeelsen att man vid olika punkter i ett tidsförlopp har olika tillstånd hos saken att påverka eller studera tex tidigt, sent, samtidigt, oregelbundet återkommande osv
- '735' **diskontinuerlig tid**, avbrott i förlopp tex uppehåll i arbeten, tidvis urkoppling av anläggningar, intermittent drift
- '742' **obeständig tid** som kännetecken för provisoriska byggnader, efemära företeelser, temporära åtgärder, anläggningar ej avsedda att bli permanenta od (övergångsskedden sedda som led i större förlopp hör dock till '7' och sammanfattning om byggplatser under byggnadstiden hör främst till 69.05)

# Alfabetiskt register

## A

### acceleratorer

betongtillsatsmedel 666.97 '7'

plasttillverkning 67 '7'

ADB 681.3

### administration

företags- 65

kommunal 352

läns- 353

offentlig (alla adm nivåer) 351

riks-, statlig 354

övrigt (allm organisatorisk aspekt) x.008

### administrationsbyggnader

kontorshus 725.2

ämbetsbyggnader 725

### adressförteckningar

allmänt 0 (083.8)

institutioner m m 06 (083.8)

aerodynamik 533

affärsbyggnader 725.2

affärscentra 711.5

### Afrika (6)

tropiska och subtropiska områden (213) (6)

u-länder i Afrika (1-77) (6)

### aktiebolag

företagsekonomi 658

näringsrätt 347

sedda som individuella företag 06

### aktiverat slam

biologisk avloppsrening 57 628.3

### akustik 534

hörsel (fysiologisk akustik) 534 61

akustikplattor 62-41 699.84

akustiktak	69.025	699.84		
akustikvaror	691	699.84		
allergi	61			
allmänna bestämmelser				
avtalsjuridik	347			
byggnadsbeskrivningar	69.00	x.001.3		
normbildande texter	(083.7)			
allmänna uppslagsverk				
annat än byggfrågor	0	(03)		
blandat ospecificerat	08			
allmännyttiga bostadsföretag				
flerfamiljshus (bestånd, produktion)	728.2			
kommunal bostadspolitik	351.77	352		
kommunala bostadsstiftelser	06	352	728	
SABO	06	352	354	728 (485)
aluminium				
byggmaterial	691.7			
kemi	54			
metallurgi	669			
aluminiumkonstruktioner	624.014	691.7		
AMA sammanfattningsvis	69.00	x.001.3		
tilläggsmarkering för normbildande texter	(083.7)			
AF AMA	69.00	x.001.3	69.05	
El AMA	69.00	x.001.3	696.6	
Hus AMA	69.00	x.001.3	721	
Kyl AMA	69.00	x.001.3	621.56	
Mark AMA	69.00	x.001.3	624.13	
VVS AMA	69.00	x.001.3	696	697
Amerika (summa av:)				
(71) Canada				
(72) Mellanamerika				
(73) USA				
(8) Sydamerika				
anbud				
byggnadsekonomi	69.00	x.003.12		
byggnadsupphandling	69.00	x.003.2		
näringsrätt	347			
anbudsräkning	69.00	x.003.12		
andel i vinst				
arbetsfrågor	331	x.003		
företagsekonomi	658			
andningsskydd	613	614.8		
animalisk	59			
byggmaterial från djurriket	59	691.1		



anläggningsarbeten sammanfattningsvis 624  
 annonser  
     varuinformationsdokument (085)  
     varuinformationsåtgärder 659  
 anslagstavlor  
     inredning för information 659 721.05  
 anslutningar  
     konstruktionsberäkningar 624.07  
     mellan byggnadsdelar 69.02  
     mellan trafikleder 711.7  
     till offentliga försörjningsnät 351  
 anställningsvillkor 331 347  
 ansvar  
     juridiskt 347  
     moraliskt 1  
     organisatoriskt x.008  
 ansvarig arbetsledare 331 347 x.007 x.008.2  
 ansvarsförsäkringar 36 347  
 antenner  
     byggnadsinstallationer 696.6  
     elteknisk utrustning 621.3  
     takdetaljer 69.024  
 antistatiska golvbeläggningar 537 69.025.3  
 antändbarhet  
     hos byggnader och byggnadsdelar 699.81  
     hos icke-byggmaterial 614.84 x.004.12  
 antändning  
     brandförlopp 614.84  
     eldning 662  
     sprängning 622 662  
 användningsaspekter x.004  
 apotek 61 725.5  
 approximationer  
     matematiska metoder 51  
 arabländer (summa av:)  
     (5) asiatiska  
     (6) afrikanska  
 arbetarorganisationer 06 331  
 arbetarskydd 331.82  
 arbete  
     intellektuellt eller manuellt 331  
     mekaniskt 531

produktionsfaktorer	331	338	
psykologi	1	331	
arbetsförhållanden	331.82		
arbetsgivarorganisationer	06	331	65
arbetshygien	331.82		
arbetskraft	331	x.007	
arbetslagstiftning	331	(094)	
anvisningar till d:o	331	(094.7)	
arbetsledare	331	x.007	x.008
arbetslokaler	331.82		
bostadsrum	643		
inredning, projektering	331.82		721.05
arbetsmarknad	331		
arbetsmedicin	331	613	
arbetsmetoder	x.002		
arbetsmiljö			
hygien, säkerhet o d	331.82		
övrigt	331		
arbetsplanering	x.001.2		
inom byggprocessen	69.00	x.001.2	
arbetspsykologi	1	331	
företagsinterna förhållanden		658	
arbetsrätt	331	34	
arbetstid			
förläggning	331	'7'	
resurser eller spill		'37'	
arbetstvister	331		
med stridsåtgärder	331	'36'	
arbetsvillkor	331		
företagsinterna förhållanden		658	
arenor	725.8		
arkitektarbete			
byggnadsutformning, planlösningar		721.01	
hjälpmedel, programutredningar		721	
rumsutformning för viss funktion		721.05	
ställning som konsult	72	x.001.63	
uppförda byggnader, objektbeskrivningar		(047)	
/med 72...-tal för berörda byggnadstyper/			
arkitekter	72	x.007	
arkitekttävlingar	72.09		

arkitektur  
 byggnads-, allmänt 72 eller specificerat 725/728.7  
 inrednings- 721.05  
 kyrkogårds- 712 726  
 landskaps- 712  
 möbel- 7  
 stadsmiljö- 711.4.0  
 trädgårds- 712  
 arkitekturdetaljer (dekorativa od) 72.04  
 arkitekturhistoria 72.03  
 arkitekturkritik 72 (049)  
 arkitekturstilar 72.03  
 arkitekturteori (-estetik) 72.01  
 arkitektutbildning 37 72  
 arkiv  
 biblioteksaspekter 02  
 dokumentationsaspekter 002  
 kontorsteknik 65  
 offentlig förvaltning 351  
 offentliga byggnader 725  
 kulturbyggnader 727.5  
 riksomfattande institutioner 002 06 354  
 armatur  
 belysnings- 628.9  
 rörlednings- 621.6  
 armerad betong  
 arbetsutförande 693.5  
 byggmaterial och -varor 691.328  
 byggsystem  
 stommar 624.012.3  
 fabriksstillverkning 69.056  
 uppförande 69.057  
 konstruktioner 624.012.4  
 varufabrikation 666.98  
 armerad jord 624.13  
 armerad lättbetong, se armerad betong  
 armering (finns ingen samlingskod)  
 asbestcement  
 byggvaror 691.328  
 tillverkning 666  
 asfalt  
 arbeten vid husbyggnad 691.1 693  
 bindemedel i färger 667  
 byggmaterial och -varor tex asfaltpapp 691.1

golvbeläggningar	69.025.3	691.1
vägbeläggningar	625.8	691.1
asfaltbetong	691.1	
Asien	(5)	
aska		
avfallshantering	628.4	
byggmaterial	628.4	x.002.6 691
eldningsteknik	662	
eldstäder	697.2	
atriumhus	721.01	728.3
Australien	(9)	
automatisering		
anordningar, teknisk automatik	62-5	
apparatillverkning, finmekanik	68	
datorstyrning	681.3	
företagssynpunkt	65	
produktionssynpunkt	338	
avfall		
byggavfall	628.4	69.05
fast avfall, hushålls-	628.4	
fast avfall, industri-	628.5	
flytande avfall, hushålls-, se avlopp		
flytande avfall, industri-	628.5	
gatsopor	628.4	
produktråvaror, återvinning	x.002.6	
radioaktivt avfall	621.0	628.5
sophanteringsanordningar i byggnader		696.1
avfallshantering	628.4	
avflagning	x.004.6	
avfuktning		
komfortsynpunkt	628.8	
luftbehandling	697.94	
avhärkning		
av vattenledningsvatten	628.16	
avjämningsmassor		
för golv	69.025	691.5
avloppsanläggningar		
i samhällen	628.2	
inom tomt	696.1	
avloppsinstallationer	696.1	
avloppsledningar, rör-		
inom hus eller tomt	621.643	696.1
större tex kommunala	621.643	628.2

avloppsnet	628.2		
samhällsplanering	711.8		
avloppsreningsverk	628.3		
avloppstunnlar			
för kommunala avloppssystem	624.19	628.2	
för vattenkraftverk	624.19	627.8	
avloppsutsläpp			
avledande till recipient	628.3		
föroreningar av vatten i mark	614.7		
industriavlopp	628.5		
avloppsvatten	628.3		
analys av sammansättning	54	628.3	
avnötning	x.004.6		
avnötningsprov	620.17		
avrinning	556		
avskrivningar			
bokföring	657		
handelsrätt	347		
skatteregler	336		
avstyvningar	624.07		
avståndsmätning	53.08		
geodesi	52		
mätfysik	531		
avtal			
anställnings-	331	x.009	
entreprenad-	347	69.00	x.003.2
fastighetsöverlåtelse	332	347	
hyres-	347	351.77	
kollektiv-	331	(1-72)	
konsult-	x.007.6	x.009	
leasing-	658	x.009	
leverans-	658	x.009	
normbildande formulärtexter		(083.7)	
service-	x.004	x.009	
avvattning			
länshållning vid schaktning	624.13		
slambehandling	628.3		
takavvattning	69.024	696.1	
teknisk kemi	66		
avvägningsinstrument	52	x.002.56	



## B

### bad

hygien 613  
teknisk värmebehandling 621.7

badanläggningar 725.7

### badrum 643

inredning, utformning 643 721.05  
installationer 643 696.1

bagerier 66 725.4

### balkar 62-42

dimensionering 62-42 624.07

### balkonger

bostadsutrymmen 643  
byggnadsdelar 69.022.3

### ballast

betongbyggnad 691.32  
järnvägsbyggnad 625

### bambu

byggnadsmaterial 691.1  
tropiska växter 58 (213)

band (formkategori) 62-41

bandtransportörer 621.8

### banker

bankbyggnader 725.2  
bankväsen 336  
informationsbanker 002

banvallar 625

### baracker

provisoriska bostäder 728.1 '742'  
övrigt 69.03

bardiskar 721.05 725.7

barn 3-05

### barnavård

i hemmet 3-05 64  
samhällets barnomsorg 3-05 36

barnsjukhus 3-05 725.5

barnstugor 3-05 725.5

barnvagnsrum 643

bastur, se bad-

bearbetbarhet 620.17

materialfysik 539 x.004.12

- verkstadsteknik 621.9
- bebyggelse
  - inventeringar för planering 711.1
  - kulturgeografi 9
  - stadsplanebestämmelser 711.6
  - tätortsmiljö 711.4.0
- befolkning
  - samhällsplanering 711.13
  - statistik 31
- befuktning
  - komfortsynpunkt 628.8
  - luftbehandling 697.94
- befästningar 6
- begravningsanläggningar 726
- begreppsförklaringar 001
- behållare
  - för gaser eller vätskor 621.642
  - stora konstruktioner 624.9
- beklädnader
  - byggdetaljer, allmänt 69.02
  - byggmaterialegenskaper 691 x.004.12
  - montering, plattsättning mm 693
  - skivmaterial, plattor 62-41
- bekvämlighetsinrättningar 628.4 725
- belastningar
  - byggnadsstatik 624.04
  - på elkraftnät 620.9 621.3
  - på recipienter för avlopp 628.3
- Belgien (49)
- belysning 628.9
- belysningsvärme 536 628.9
  - värmebalansberäkningar 697.1
- beläggningar, se golv-, tak-, väg- osv
- bentonit 691.2
- beredskap
  - vid eller inför krisperioder '36'
- bergarbeten
  - bergschaktning vid vanliga byggen 622 624.13
  - byggande i berg 69.03 (24)
  - gruv- eller sprängningsarbeten 622
  - konstruktionsberäkningar 624.1
  - tunnelarbeten 624.19 (24)

bergarter  
   byggmaterial 691.2  
   petrografi 55  
 bergbörning 622  
 bergmekanik 624.1  
 bergrum 69.03 (24)  
   som cisterner 621.642 (24)  
 bergsprängning 622  
 bergtunnlar 624.19 (24)  
 beräkningar  
   bygg-: belastningsanalys 624.04  
   bygg-: dimensionering 624.07  
   forskning med hjälp av beräkningsmodeller x.001.573  
   kostnads- 657 x.003.12  
   matematiska metoder 51  
   värmebalans 697.1  
   övrigt x.001.24  
 beräkningsförutsättningar  
   konstruktionsberäkningar 624.04  
   kostnadskalkyler x.003.12  
 besiktningar x.008.6  
 beskattning 336  
 beskrivningar  
   byggnadsbeskrivningar 69.00 x.001.3  
   uppförda byggnadsverk (047)  
     /=objektbeskrivningar, projektbeskrivningar/  
 beslag  
   byggbeslag 691  
   dörr- och fönsterbeslag 69.028 691  
   möbelbeslag 68  
 beslutsprocesser x.008.1  
 besparing x.003.1  
 bestämmelser, se normbildande skrifter  
 beständighet x.004.12 '7'  
   vittring, ytskador od 620.19  
 beteckningar 0  
   ritnings- 74  
 betong: allmän anknytning 691.32  
   vid närmare analys fördelas  
   på 624.012.3  
   624.012.4  
   666.97  
   666.98 (forts. nästa sida)

69.057  
 691.32  
 691.327  
 691.328  
 693.5  
 693.54

betongarbeten  
   allmänt, sammanfattningsvis 693.5  
   specifikt: formsättning, armering 693.5  
   specifikt: övrigt 693.54

betongbeläggningar  
   golv 69.025.3 691.32  
   vägar 625.8 691.32

betongblock  
   som byggvaror 691.327  
   som industriprodukter 666.97

betongbroar 624.012.4 624.21

betongelement  
   som byggsystem 666.98 69.056  
   som bärande konstruktioner 624.012.3  
   som industriprodukter 666.98

betongfabriker 666.97

betongformar 69.057 x.002.54

betonggolv  
   beläggningar 69.025.3 691.32  
   bärande delar 624.012.4 69.025

betonghålblock  
   som byggvaror 62-47 691.327  
   som industriprodukter 62-47 666.97

betonghärdning  
   på byggplats 693.54  
   på fabrik 666.97

betonginjektering 693.54

betongkonstruktioner  
   allmänt, sammanfattningsvis 624.012.4  
   förtillverkade 624.012.3  
   platsgjutna 624.012.4

betongkontroll  
   fabriks-, tillverknings- 666.97 x.001.4  
   provtagning på plats 69.05 691.32 x.001.4  
   standardisering av kvalitetsklasser 006 691.32  
   övervakning under gjutning 693.5 x.001.4

betongmaskiner  
   för byggplatser 693.5 x.002.51

för fabriker 666.97 x.002.51  
 för vägarbeten 625.8 693.5 x.002.51  
 betongmassa  
   egenskapsavpassning tex konsistens 693.54  
   fabrikstillverkning 666.97  
   platstillverkning 693.54  
 betongplattor  
   beläggingsplattor 691.327  
   bjälklag 624.012.4 69.025  
   bjälklagselement 624.012.3 69.025  
   dimensionering 62-41 624.012.4 624.07  
 betongproportionering 693.54  
 betongpumpning 621.6 693.54  
 betongpålar 624.154 691.328  
 betongrör 621.643 691.32  
 betongskal 624.012.4 624.07  
 betongsprutning 693.54  
 betongstationer 666.97  
   maskinutrustning 666.97 x.002.51  
 betongvaror  
   allmänt, sammanfattningsvis 691.32  
   armerade: bygganvändning 691.328  
   armerade: tillverkning 666.98  
   oarmerade: bygganvändning 691.327  
   oarmerade: tillverkning 666.97  
 betongvibrering 693.54  
 betongvägar 625.8 691.32  
 betongytor  
   beständighet, defekter m m 620.19 691.32  
   fabriksfärdiga ytor 666.97  
   ytbehandlingar som byggarbeten 693.54  
 betsning  
   material 667  
   utförande 698  
 bevarande  
   av byggnader 72.025  
   av miljöer tex naturscenerier 719  
   av stadsmiljöer 711.4.0 719  
 bevattningsanläggningar 626  
 bibliografier  
   fack-, ämnes- 016  
   icke fack- 0



bibliografier över bibliografier 016 (083.8)  
 bibliotek  
     byggnader 02 727.5  
     institutioner 02 06  
 bilar 629  
 bildmässiga framställningar (084)  
 bilverkstäder 629 725.3  
 bindemedel  
     i betong, bruk m m 691.5  
     i färger 667  
 bindlager 625.8  
 biodammar 57 628.3  
 biogas (metan, rötgas etc)  
     som bränsle 57 662  
     som energikälla 57 620.9  
 biografer 725.8  
 biologi 57  
 biologisk rening  
     avloppsrening 57 628.3  
     vattenrening 57 628.16  
 biologisk/a/, se även bio-  
 biomassa  
     som bränsle 63 662  
     som energikälla 620.9 63  
 biprodukter x.002.6  
 bitumen  
     brytning, utvinning 622  
     byggmaterial 691.1  
     färgämnesindustri 667  
     geologi, petrografi 55  
     teknisk kemi 66  
 bituminösa vägbeläggningar 625.8 691.1  
 bjälklag 69.025  
 blandade konstruktioner (av flera material) 624.016  
 blandat ämnesinnehåll (ej uttömmande indexerat) 08  
 blanketter 65  
 blockmurverk 624.012  
     murningsteknik 693  
 bly  
     byggmaterial 691.7  
     förgiftningsrisker 613

metallurgi 669  
 oorganisk kemi 54  
 blymönja  
   färgindustri 667  
   korrosionsskydd 620.19 667  
 bländning  
   belysningsteknik 628.9  
   fysiologi 61  
 blästring 621.7  
 bockning  
   armeringsarbeten 693.5  
   plåtbearbetning 621.9  
   verkstadsteknik 621.9  
 bodar vid byggplatser 331.82 69.05 '742'  
 boende  
   bostadsanvändning 728.1 /etc/ x.004  
   grupper av särskilda brukare 3-05  
   hemmets aktiviteter 64  
 bokföring 657  
 bokhyllor  
   för bibliotek 02  
   för heminredning 64  
   för kontor 65  
 bollplaner  
   som byggnadsverk eller idrottsanläggning 725.8  
   som del av park eller lekanläggning 712  
 bollspel 79  
 borrar  
   bergborrning 622  
   djupborrning 622  
   markundersökningar 624.131  
   tunnelborrning 624.19  
   verkstadsteknik 621.9  
 borrarplattformar 622 624.9 69.03 (26)  
 borrarplåtar 624.154  
 bostadsarkitektur 728.1  
 bostadsfinansiering  
   byggherrens 728 x.003.2  
   samhällets stöd 351.77  
 bostadsförmedling 351.77  
 bostadsförsörjning 351.77  
 bostadshotell 728.2 (1-72)

bostadskooperation	728	(1-72)	
HSB 06	728	(1-72)	(485)
bostadslån	351.77	x.003.2	
bostadsmiljö	72.01	728.1	
bostadsområden	711.58		
höghusområden	711.58	721.01	728.2
småhusområden	711.58	728.3	
bostadspolitik	32	351.77	
bostadsrum	643		
bostadsräkningar	31	351.77	
bostadssegregation	30	711.58	
bostadsundersökningar	351.77 /etc/	x.001.55	
bosättningsstruktur	711.13		
botanik	58		
trädslag för virkesproduktion	674		
branddörrar	69.028	699.81	
brandfarliga varor	614.84		
brandförlopp	614.84		
brandförsäkringar	36	614.84	
brandlarm	614.84		
elektroniska	614.84	621.3	
brandmurar	69.022	699.81	
brandprovning	620.1	699.81	
brandrisker	614.84		
brandsektionering	699.81	721.01	
brandskydd			
allmänt om risker och brandförsvar	614.84		
byggnadsteknisk brandsäkerhet	699.81		
brandstationer	614.84	725	
brandteknisk dimensionering	699.81	x.001.24	
brandventilation	697.9	699.81	
brandväsen			
offentligt	351	614.84	
privat	65	614.84	
brant terräng	69.03		
brevinkast	69.028	691	
brevlådor	64		
broar, brobyggnad	624.21		

broarkitektur 624.21 725  
 broförbindelser 624.21 711.7  
 brons  
   byggnadsmaterial 691.7  
   metallurgi 669  
 broräcken  
   säkerhetssynpunkt 614.8 624.21  
   vägbyggnadssynpunkt 624.21 625.7  
 brott  
   kriminalitet 34  
   materialfysik 539  
   skador x.004.6  
 brotthållfasthet  
   fysikalisk teori 539  
   materialprovning 620.17  
 bruk 691.5  
   fabrikstillverkning 666.97 691.5  
   injekteringsbruk 691.5 693.54  
   murbruk 691.5 693  
 bruksanvisningar (083.1)  
 brunnar  
   avlopps- inom tomt 696.1  
   avlopps- kommunalteknik 628.2  
   grundläggnings- 624.15  
   grundvattentäkter 556 628.1  
   vatten- allmänt 628.1  
   vatten- småanläggningar 696.1  
 bränder 614.84  
 brännare  
   eldningsteknik 662  
   pannrumsutrustning 697.3  
 bränslen 662  
 bröstningar 69.022.3 69.028  
 buckling 624.07  
 budgetering  
   enskild, företags- 657  
   hushålls- 64  
   offentlig 336  
 Bulgarien  
   som geografiskt område (49)  
   som medlem av östblocket (4-11)  
 buller  
   akustik 534

arbetsmiljö	331.82		
hälsorisker	613		
industrihygien	628.51		
trafikbuller	625.0		
bullerbekämpning			
allmänt	534		
i byggnader	699.84		
i industri	628.51		
busstationer	656	725.3	
butikbyggnader	725.2		
butiksinredningar	721.05	725.2	
byggande	69		
process, stadier, skeden	69.00		
byggcentra	06	659	69
byggd miljö			
enstaka hus	72.01		
områden	711.4.0		
bygghetalsdetaljer	69.02		
inredningsdetaljer	721.05		
byggdokumentation	002	69	
byggdrift	69.00		
byggfel	69.059.2		
byggforskning	69	x.001.5	
FoU tex experimentbyggen	69	x.001.6	
byggforskningsinstitut	061.6	69	
byggghissar	621.8	69.057	
bygginstitutioner	06	69	
byggkataloger			
enskilda från firmor	691 /etc/	(085)	
kollektivt utgivna	691	(083.8)	
byggkranar	621.8	69.057	
byggledning	69.00	x.008.2	
byggmarknad	339	69	
byggmaskiner			
entreprenadmaskiner	624 /etc/	x.002.51	
hanterings- och transportmaskiner	69.057	x.002.51	
husbyggandets maskiner	69.00	x.002.51	
byggmaterial	691		
byggmetoder			
allmänt	69.00	x.002	
industrialiserade, på byggplats	69.057		



industrialiserade, på fabrik 69.056  
 byggnadsbeskrivningar 69.00 x.001.3  
 byggnadsdelar 69.02  
 byggnadsekonomi 69.00 x.003  
 byggnadsfunktionslära 721.05  
 allmän användningssynpunkt x.004  
 byggnadsinspektion 351.78  
 byggnadskostnader  
 allmänna drag 69.00 x.003  
 sifferuppgifter 69.00 x.003.12  
 byggnadslagstiftning 69 /etc/ (094)  
 byggnadslov 351.78  
 byggnadsnämnder 351.78 352  
 byggnadsritning 74  
 byggnadsstatik  
 analys, laster, säkerhet 624.04  
 dimensionering 624.07  
 byggnadsvård  
 arkitekt- och antikvariesynpunkter 72.025  
 fasadrengöring, genomgripande underhåll 69.059  
 kultursynpunkter, hembygdsvård 719  
 reparationer allmänt 69.059.2  
 upprustning, om- och tillbyggnad 69.059.3  
 byggnormer, se normbildande skrifter  
 byggplanering  
 arbets- och tidplaner m m 69.00 x.001.2  
 byggplatser 69.05  
 byggprocessen 69.00  
 byggproduktionsteknik 69.00  
 byggsador 69.059.2  
 byggstandard 006 69  
 se även normbildande skrifter  
 byggsystem 69.056  
 byggtermer 69 80  
 byggvaror 691  
 byggvaruhandel 339 691  
 försäljnings- och distributionsteknik 658 691  
 byggvaruhus 658 691  
 byggvaruindustri  
 allmänt och sammanfattningsvis 338 691

betong (inkl lättbetong): armerad 666.98  
 betong (inkl lättbetong): oarmerad 666.97  
 cement, kalk, tegel, glas, gips 666  
 metallmanufaktur, plast, natursten 67  
 monteringsfärdiga komponenter 69.056  
 stål- och metallämnen, plåt, profiler 669  
 träindustri inkl snickerier 674  
 bågar  
   arkitekturelement 72.04  
   brodelar 624.21  
   byggnadsdelar 69.02  
   dimensionering 624.07  
 bågtak 624.9  
 bärande konstruktioner  
   indelning efter huvudmaterial:  
   talen 624.011 tom 624.016  
 bärande väggar 624.07 69.022  
 bärförmåga  
   geoteknik 624.131.5  
   konstruktioner 624.04  
 bärlager  
   maskinteknik 621.8  
   vägbyggnad 625.8  
 böjhållfasthet  
   materialfysik 539  
   provning 620.17

## C

campingområden 379 711.55  
 Canada (71)  
 cellplast  
   byggmaterial 62-40 691.17  
   tillverkning 67  
 cement  
   byggmaterial 691.5  
   tillverkning 666  
 cementbruk  
   byggmaterial 691.5  
   tillverkning 666.97  
 cementmosaik, se terrazzo  
 centra  
   gemensamhetsanläggningar (1-72)  
   områden, se centrumområden

centrala ämbetsverk 06 354  
 Centralamerika (72)  
 centralisering x.008  
 centralvärme 697.3  
 centrumområden  
     cityområden, stadskärnor allmänt 711.5  
     detaljplanering för affärsområden 711.55  
     detaljplanering för grannskapsenheter 711.58  
 checklistor (083.1)  
 CIB 002 06 69 x.001.5 (100)  
 cisterner 621.642  
     i berg och mark 621.642 (24)  
 civilrätt 347  
 copyright 347  
 cykelvägar  
     trafikledsplanering 711.7  
     vägbyggnad 625.7  
 cyklar 629

## D

daghem  
     som byggnader 3-05 725.5  
     som social service 3-05 36  
 dagsljusbelysning 628.9  
     fönstrens inverkan 628.9 69.028 721.01  
     himmelsstrålningens inverkan 551.5 628.9  
     husgruppering 628.9 711.6  
 dagvatten  
     kommunalteknik, ledningsnät 628.2  
     nederbörd, naturlig avrinning, perkolation 556  
     småanläggningar inom tomt 696.1  
 damm  
     hälsorisker 613  
     industriell hygien 628.51  
     luftbehandling, stoftavskiljning 697.9  
 dammar  
     dammanläggningar tex kraftverksdammar 627.8  
     hydrodynamik 532  
     mindre uppdämningar, för odlingsändamål 626  
     mindre uppdämningar, för regleringsändamål 627  
     plask- eller prydnadsdammar 712  
 Danmark (489)

- databaser 002 681.3
- datablad (083.1)
- datacentraler 061.6 681.3
- datafångst
  - apparat- och instrumentutrustning x.002.56
  - finmekanik bla dataloggar 68
  - självregistrering vid maskiner/processer 62-5
- datateknik 681.3
  - datorelektronik 621.3 681.3
- datorer 681.3
- datorprogrammering 51 681.3
- debattlitteratur (049)
- decentralisering x.008
- deformationer
  - konstruktionsberäkningar 624.04
  - markdeformationer, geoteknik 624.131.5
  - materialfysik 539
  - stabilitetsberäkningar tex buckling 624.07
- demografi 31
- demokrati
  - arbetsplats- 331 x.009
  - medborgarinflytande, närdemokrati 30
  - samhälls-, politisk 32
- demonterbara byggnader 69.03
- demontering
  - användningens upphörande x.004
  - borttagande av byggnadsverk 69.059
- desinfektion 61
  - av avloppsvatten 61 628.3
  - av vattenledningsvatten 61 628.16
- destruktionsanläggningar
  - för sopor o d 628.4
- detaljhandel
  - företagsekonomi 658
  - inrikeshandel 339
- diffusion
  - experimentalkemi 54
  - fasta kroppar 54
  - gaser tex vattenånga 533
  - optik 5
  - teknisk kemi 66
  - vätskor 532
  - ångtäta skikt i byggnader 699.82

dilationsfogar  
     byggnadsdelar 69.02  
     konstruktionsberäkningar 624.07  
 dimensionering  
     konstruktionsberäkningar: byggnadsdelar 624.07  
     konstruktionsberäkningar: övriga fall x.001.24  
     måttamordning 721.01  
     måttättning av utrymmen 721.05  
 direktuppvärmning av utrymmen 697.2  
 diskbänkar  
     hushållssynpunkt, diskningsfunktion 64  
     installationssynpunkt 696.1  
     köksinredning 643 721.05  
 diskmaskiner 64  
 diskontinuerlig drift '735'  
 diskrum 64 721.05  
 distribution  
     el 621.3  
     försäljningsteknik 658  
     inrikeshandel 339  
     transporter 656  
     vatten 628.1  
 diverse (ej uttömmande indexerat) 08  
 djupborrning 622  
 djur 59  
 djurprodukter som byggmaterial 691.1  
 djurstallar 59 631.2  
 dockanläggningar 627  
 dokumentation 002  
 dokumentationscentraler 002 061.6  
 domkrafter 621.8  
 drag  
     eldningsteknik 662 697.8  
     klimatkomfort 628.8  
     otätheter i hus 699.8  
     ventilation tex självdrag 697.95  
 draghållfasthet  
     materialfysik 539  
     provning 620.17  
     tekniska materialdata x.004.12  
 drift x.004.2  
 driftkostnader x.003.12 x.004.2



dräner 624.15  
 dränering  
   hus inkl grunder, gårdsplaner od 696.1  
   markarbeten för anläggningar 624.15  
   odlingsmark tex täckdikning 626 63  
   tak 69.024 696.1  
   torrläggning för landåtervinning 627  
   vattenbyggnad tex diken, kanaler 626  
   vägars underbyggnad 624.15 625.7  
 dräneringsområden 556  
 dubbdäckstrafik  
   skador på vägbanor 625.8 x.004.6  
   vägbanors användningsegenskaper 625.0  
 duplikatsystem 628.2  
 duschar  
   byggnadsinstallationer 696.1  
   duschrum i bostäder 643  
   nödduschar 331.82 614.8  
   personalutrymmen 331.82  
   planlösning, måttsättning 721.05  
 dygnsvariationer '5'  
 dykararbeten 626  
 dynamik  
   allmän samt fasta kroppars 531  
   gasers 533  
   vätskors och vätske-gassystems 532  
 däck  
   brodelar 624.21  
   fordonstillbehör 629  
   utomhusbjälklag 69.025  
 dämpning  
   ljud i byggnader 699.84  
   maskinvibrationer 628.51  
   materialfysik 539  
   seismiska beräkningar 550  
   svängningar fysikaliskt sett 534  
 dörrar 69.028  
   träddörrar: tillverkning 674

## E

effektivitet x.004  
 efterfrågan 339  
 egenskapsförteckningar x.004.12 (083.8)

egenskapsredovisning: byggvaror 691 x.004.12  
 egna hem 728.3 (1-71)  
 ek (ekar)  
     botanik 58  
     byggvirke 691.11  
     material inom träindustri 674  
     parkträd 712  
 ekologisk jämvikt 502  
 ekologiskt byggande (oftast att betrakta som provhus + hustyp + ekologisk jämvikt)  
 ekonomi  
     byggnads- 69.00 x.003  
     fastighets- 332 x.003  
     företags- 65  
     hushålls- 64 x.003  
     samhälls- 330  
 ekonomisk aspekt  
     allmänt x.003  
     besparing x.003.1  
     budgetering, bokföring 657  
     finansiering x.003.2  
     kostnadsdata x.003.12  
 ekonomisk politik 338  
 ekonomiska kriser 338 '36'  
 el 621.3  
 elasticitet  
     fasta kroppar 539  
     gaser 533  
     materialfysik 539  
     provning: elasticitetsgräns etc 620.17  
     tekniska egenskapsdata x.004.12  
     vätskor 532  
 elastomerer  
     byggmaterial 691.17  
     tillverkning 67  
 elcentraler  
     byggnadsinstallationer 696.6  
     elteknik allmänt 621.3  
 eldning 662  
 eldstäder 697.2  
 elektricitetslära 537  
 elektronik 621.3  
 elektroosmos

kolloidkemi	537	54	
teknisk tillämpning	621.3		
elementbyggeri			
arbeten på byggplats	69.057		
betongstommar	624.012.3		
elenergi	620.9	621.3	
elförsörjning	620.9	621.3	
elinstallationer			
byggnads-	696.6		
övrigt	621.3		
elkraftverk			
arkitektur	725		
bränsleeldade	621.3	662	
vattenkraftverk	621.3	627.8	
elledningar			
inomhus	696.6		
utomhus: allmänt	621.3		
utomhus: samhällsplanering	621.3	711.8	
elpannor	696.6	697.3	
elradiatorer	696.6	697.2	
elteknik	621.3		
elur	621.3	68	
elvärme			
med centralvärmesystem	696.6	697.3	
med rumsvärmande elradiatorer	696.6	697.2	
med varmluftssystem	696.6	697.97	
övrig tex industriell	621.3		
enbostadshus	728.3		
energi			
försörjning	620.9		
mekanik	531		
termodynamik, energetik	536		
energibalans i byggnader	697.1		
energibesparing			
energiekonomi allmänt	620.9	x.003.1	
värmeekonomi i byggnader	697	x.003.1	
energikriser	620.9	'36'	
energikällor			
biomassa	620.9	63	662
bränslen allmänt	620.9	662	
el	620.9	621.3	
havsvågor	620.9	(26)	
jordvärme	550	620.9	

kärnbränslen 620.9 621.0  
 sol 551.5 620.9  
 vind 620.9 621.5  
 energilagring 620.9 '7'  
 energiåtervinning 620.9 x.004  
 enfamiljshus 728.3  
 England, se Storbritannien  
 enskild företagsamhet 658 (1-71)  
 entreer  
   bostadsutrymmen 643  
   lokalgruppering 721.01  
   rumsutformning och -inredning 721.05  
 entreprenader  
   anläggningsprojekt allmänt 624  
   byggnadsprojekt allmänt 69  
   offentlig upphandling 351 x.003.2  
   upphandling i byggprocessen 69.00 x.003.2  
 entreprenadjuridik 347 69.00  
 entreprenadmaskiner 624 x.002.51  
 ergonomi 331  
 erosion  
   i mark, geofysisk synpunkt 551  
   i mark, odlingssynpunkt 63 x.004.6  
   i material 620.19  
   skador allmänt x.004.6  
 erosionsskydd  
   grundläggning 556 624.15  
   strandskoningar o d 627  
 estetik  
   i arkitektur 72.01  
   i konst och konsthantverk 7  
 etiska frågor 1  
 Europa (4)  
 exploatering  
   fysiska planeringens synpunkt 711.14  
   markägaresynpunkt 332  
 exploateringsgrad 711.6  
 explosioner 614.8  
 explosionsvågor 534  
 explosivämnen 614.8 662  
 export 339 (1-87)

exportkrediter 336 339  
expropriation 332 351

## F

fabriksanläggningar  
  företagsekonomi 658  
  industribyggnader 725.4  
fabriksbetong 666.97  
fabriksskorstenar 697.8 725.4  
fackföreningar 06 331  
fackliga frågor 331  
fackspråk 80  
fackverk  
  konstruktionsberäkningar 624.07  
  stora spännvidder (för annat än broar) 624.9  
fakturerings 658  
fall  
  case studies, fallstudier 30  
  lednings- och dräneringsgravar 624.13  
  låsdelar 68  
  rörledningar: allmänt 621.643  
  rörledningar: avloppsnät 628.2  
  rörledningar: VA inom hus och tomt 696.1  
  taklutningar 69.024  
  väglutningar 625.7  
falsning: plåtbearbetning 621.9  
farofylld tid '36'  
faror 614.8  
  brandrisker 614.84  
  hälsorisker 613  
fartygsinredning 629 721.05  
fasadelement 69.022.3 69.056  
  betongelement 624.012.3 69.022.3  
fasader  
  byggnadsdelar, ytterväggsbeklädnader 69.022.3  
  fasadarkitektur: allmänt 72.01  
  fasadarkitektur: dekorerad 72.04  
  glaspartier tex butiksfasader 69.028  
fasadrensering 69.022.3 69.059  
fast avfall  
  hushålls- mm 628.4  
  industri- 628.5

fastigheter 332  
 fastighetsbildning 332 711.16  
 fastighetsförvaltning 332 x.004  
 fastighetskrediter 332 336  
 fastighetsmarknad 332 339  
 fastighetsspekulation 332 339  
 fastighetstaxering 332 336  
 fastighetsunderhåll 332 x.004.5  
 fel  
   byggfel 69.059.2  
   felsökning: reparationer x.004.6  
   felsökning: underhåll x.004.5  
   felutjämning: geodesi 52  
   felutjämning: matematisk statistik 51  
   materials ytdefekter od 620.19  
   skadeorsaker allmänt x.004.6  
 ferrocement  
   material 691.328  
   produkter 666.98  
 fettavskiljare  
   avloppsvattenrening 628.3  
   husinstallationer 628.3 696.1  
 fiberbetong  
   arbeten 62-037 693.5  
   konstruktioner 62-037 624.012.4  
   material 62-037 691.328  
   produkter 62-037 666.98  
 fiberformiga material 62-037  
 filter  
   avloppsrening 628.3  
   elteknik, elektronik 621.3  
   industriluftrening 628.51  
   luftbehandling: allmänt 697.9  
   luftbehandling: luftkonditionering 697.94  
   skyddsmasker 614.8  
   teknisk kemi 66  
   vattenrening 628.16  
 finansiering x.003.2  
 fingerskarvning 674  
 finita differenser 51  
 finita element: matematiska metoder 51  
 Finland (480)



finsmide, finsnickeri	68			
konsthantverk	7			
firmaryck	(085)			
fiskdammar	59	63		
biologiska reningsdammar	59	628.3	63	
vattenbyggnad	59	626	63	
fixpunkter	52			
fjällstugor	69.03	728.7		
fjärranalys, remote sensing	53.08			
tillämpningar för kartering	52			
fjärrmätning	53.08			
elektronikaspekt	53.08	621.3		
fjärrstyrning	62-5			
fjärrvärme	697.34			
flaggstänger	69.02	72.04		
flerbostadshus, flerfamiljshus	728.2			
flervåningshus	721.01			
flexibilitet				
allmän användningsaspekt	x.004			
flockning				
avloppsvattenrening	628.3			
vattenbehandling	628.16			
fluidistorer	62-5	68		
flussmedel				
keramiska råmaterial	666			
svetsning	621.7			
flygbilder	77			
flygbuller	534	656		
flygfält				
banor	625.7			
stadsdelsplanering	656	711.55		
trafikledsplanering	711.7			
flygplatsbyggnader	656	725.3		
flytbetong	693.54			
flyttning				
av byggnader	69.059			
befolkningsrörelser	711.13			
statistik	31			
fläktar	621.6			
fläktrum	697.9	721.05		

fogar  
   byggnadsdetaljer allmänt 69.02  
   konstruktionsberäkningar 624.07  
   murning 693  
   svetsning 621.7  
 fogmassor 691.5  
 folier  
   metall 62-41 691.7  
   plast 62-41 691.17  
 folkets hus 725.8  
 folkräkningar 31  
 folktäthet 711.13  
 fontäner  
   offentliga byggnadsverk 725  
   skulpturer, konstverk 7  
   trädgårds- eller parkprydnader 712  
 forcering, påskyndat tempo '37'  
 fordon 629  
 formbord 69.057  
 formgivning  
   arkitektonisk aspekt 72.01  
   konstnärlig aspekt 7  
   tillverkningsorganisation 658  
 formrivning 693.54  
 formsättning  
   betongformbyggnad allmänt 69.057  
   inverkan på betongytan 69.057 693.5  
   timmermansarbeten 69.057 694  
 formulär  
   avtalstexter 347 =02  
   kontorsblanketter 65  
   normbildande texter =02 (083.7)  
 fornminnen 9  
 forskning x.001.5  
   beräkningsförsök x.001.573  
   fältförsök x.001.55  
   laboratorieförsök x.001.53  
   materiella modellförsök x.001.57  
   metodfrågor, organisation, strategier 001 x.001.5  
 forskningsinstitut 061.6  
   byggforskningsinstitut 061.6 69  
 forskningsråd: statliga 06 x.001.5 354  
 fortskridande ras 624.04 x.004.6

fosforreduktion  
     avloppsrening 54 628.3  
 fotoceller 621.3  
 fotografi 77  
 fotogrammetri  
     kartering 52 77  
     uppmätning av byggnadsverk 69 77  
 FoU x.001.6  
 framkomlighet 656.0  
 framtid '313'  
 Frankrike (44)  
 frekvenser  
     allmänt för periodiska företeelser '5'  
     vågrörelser 534  
 fri konkurrens 339 x.009  
 friktion  
     inre hos fastämnen 539  
     inre hos gaser 533  
     inre hos vätskor 532  
     maskinteknik 621.8  
     yttre allmänt 531  
     yttre hos vägbanor 625.0  
 frilagd ballast 691.2 693.54  
 friluftsliv 379  
 fritidsaktiviteter 379  
 fritidsbebyggelse 379 711.55  
 fritidshus 728.7  
 frostbeständighet x.004.12 '324'  
     materialprovning 620.19  
 frostsador  
     byggnader 69.059.2 '324'  
     övrigt x.004.6 '324'  
 frysgrundläggning 621.56 624.15  
 fryshus 621.56 725.3  
 frysrum 621.56 721.05  
 frånluftsfönster 69.028 697.92  
 fräsning  
     träindustri 674  
     verkstadsteknik 621.9  
     vägarbeten 625.8

fukt  
   fuktisolering, tätskikt 699.82  
   fuktreglering vid luftbehandling 697.9  
   fysikaliska förlopp 532  
   rötskydd od 699.8  
 fuktighet  
   hygien 613  
   inomhusklimat, komfort 628.8  
   meteorologi 551.5  
 fuktisolering 699.82  
 fuktkvot: virkestorkning 674  
 fukttransport 532  
 fullskaleförsök x.001.57  
 fundament 6 624.15  
 funktionalism 72.03  
 funktionskrav x.004  
   kravspecifikationer x.001.3  
 furu  
   byggmaterial 691.11  
   industriråvara 674  
 fyrtorn 624.9 627  
   arkitektursynpunkt 725.3  
 fysik 5  
 fysisk planering 711 /etc/  
 fångdammar 624.15  
 fångvårdsanstalter 725  
 fältförsök x.001.55  
 fältundersökningar  
   geoteknik 624.131  
 färgad cement 666 667  
 färger  
   kulörer, färglära 5  
   målningsmaterial 667  
   projektering, färgplanering 72.01  
 färgindustri 667  
 färgsättning 72.01  
 färgämnen 667 x.002.6  
 fästelement  
   byggvaror 691  
   maskinteknik 621.8  
 fönster 69.028

fönsterbalkar	69.022.3	69.028	
fönsterbänkar	69.028		
förankringar	624.07		
förarbeten	x.002		
på byggplatser	69.05		
förband			
dimensionering	624.07		
murning	693		
förbandsutrustning	61	614.8	
förbindningar	624.07		
förbränning			
av avfall	628.4		
av bränslen	662		
värmelära	536		
förbund	06		
fördämningar vid sprängning	614.8	622	
förekomster: ekonomisk geologi	55		
föreläsningssalar	721.05	725.8	
föreningar			
kemi	54		
organisationer	06		
Förenta Nationerna	06	34	(100)
föreskrifter, se normbildande skrifter			
företagsekonomi			
allmänt	65		
budgetering, bokföring m m	657		
produktion, distribution m m	658		
företagshälsovård	331	613	
företagsledning	658	x.008.2	
författningar, se normbildande skrifter			
förgiftningar	54	61	
förhållanden			
till sido-, under- och överordnade	x.009		
förkortningar	0	80	
förkromning			
icke-metalliska material	68		
metallurgi	669		
förlikning			
arbetsfrågor	331		
avtalsrätt, processrätt	347		

förmultningsklosetter 57 696.1  
 förnickling 669  
 föroreningar 614.7  
     av grundvatten 614.7 556  
     av luft, mark, sjöar 614.7  
     av vattentäkter 614.7 628.1  
     från industrier o.d: avfall, avlopp, rök 628.5  
     från industrier o.d: damm, gaser, buller 628.51  
     i material tex ballast x.004.12  
     miljöfaror: naturen som helhet 502  
 förortsbanor 625 (1–21)  
 förråd  
     bostadsutrymmen 643  
     byggnader, lagerlokaler 725.3  
     företagsekonomi, förrådsadministration 658  
     sekundärutrymmen i byggnader 721.05  
 förseningar '7'  
 förspänning  
     i fabrik 666.98  
     på byggsplats 693.5  
 förstärkningar  
     avstyvningar 624.07  
     byggnadsunderhåll 69.059.3  
     grundläggning 624.15  
 förstärkningslager 625.8  
 försvar  
     ekonomiskt 338 '36'  
     juridiskt 34  
     militärt 6  
     offentlig civilförsvarsförvaltning 351  
 försäkringar 36  
     /+UDK för av försäkringen berört ämnesområde/  
 försäljning  
     avtalsrätt 347  
     företagsekonomi, säljteknik 658  
     handel 339  
 försöksanläggningar x.001.6  
 försörjningsnät: samhällsplanering 711.8  
 förteckningar  
     allmänt (083.8)  
     FoU-projektförteckningar (083.9)  
 förtillverkning  
     betongelement 666.98



byggsystem 69.056  
 prefabrikation på byggplats 69.057  
 förvaltning  
     fastighets- mm x.004  
     offentlig administration 351  
 förvaltningsbyggnader 725  
 förzinkning 620.19 669  
 förångning 533

## G

galvanisk spänningskedja 537  
 gamla hus 721 '46'  
 gamla människor 3-05  
 garage  
     bostadsgarage 629 728  
     parkeringshus 629 725.3  
     serviceverkstäder 629 725.3  
 garderober 64  
 gasbehållare 621.642  
 gasdynamik 533  
 gaser  
     brandgaser 614.84  
     bränslen 662  
     industriföroreningar 628.51  
     strömning, gasmekanik 533  
 gasinstallationer 662 696  
 gasledningar  
     inomhus 662 696  
     utomhus 621.643 662  
 gasol 662  
 gasspisar 64 662  
 gator 625.7 (1-21)  
 gatsopor 628.4  
 gatsten 625.8 691.2  
 gatubelysning 625.7 628.9 (1-21)  
 gatubeläggningar 625.8  
 gatubrunnar 625.7 628.2  
 gatumark 711.14 711.7  
 gatuplanteringar 625.7 712

gaturenhållning 625.7 628.4  
gatuvärmning 625.7 '324'  
gemensamhetsanläggningar (1-72)  
gemensamhetslokaler  
samlingslokaler 725.8  
generalentreprenader 69.00 x.008  
generalplanering 711.4  
genomstansning 624.07  
geodesi 52  
geofysik 550  
geografi 9  
geologi  
allmän bl a terrängformer 551  
ekonomisk bl a mineralförekomster 55  
sammanfattningsvis 55  
tillämpad 550  
geometri 51  
geoteknik  
allmänt, sammanfattningsvis 624.13  
markegenskaper m m 624.131  
markrörelser, beräkningar m m 624.131.5  
geotermisk energi 550 620.9  
gifter 54 61  
gillestugor 643  
gips  
byggmaterial: bruk 691.5  
byggmaterial: formvaror 691.3  
tillverkning av varor 666  
gipsskivor 62-41 691.3  
gjutfogar 693.54  
gjutjärn  
byggmaterial 691.71  
metallurgi 669  
rör 621.643 669  
glas  
byggmaterial 691.6  
fönsterglas 62-41 691.6  
tillverkning 666  
glasfiberarmerad plast  
allmänt och tillverkning 62-037 666 67  
byggmaterial 62-037 691.17

glashålblock	62-46	691.6	
glasning			
byggarbeten, fönsterglasning	698		
glasmästeriarbeten, speglar och övrigt	68		
glaspartier			
fasader	69.028		
innerväggar, skärmväggar	69.022	691.6	
snickerier	674		
glasull	691.6	699.86	
glesbygd	(1-22)		
glidformsgjutning	69.057	693.54	
gnistkamrar	697.8		
godkännandeförteckningar	351.78	(083.8)	
godsmagasin			
byggnadstyp	725.3		
transportsynpunkt	656		
golv			
beläggningar	69.025.3		
bärande konstruktioner	69.025		
golv på mark	69.025	699.82	
golvbrunnar	69.025	696.1	
golvmassor			
för undergolv	69.025	691.5	
för ytbeläggningar	69.025.3		
golvsocklar	62-42	69.025.3	
golvvärme			
el	69.025	696.6	697.2
varmvatten	69.025	697.3	
gotik			
arkitektur	72.03		
konst	7		
grafostatik			
konstruktionsberäkningar	624.04		
mekanik	531		
gran			
byggmaterial	691.11		
industriråvara	674		
granit			
byggmaterial	691.2		
förekomst, geologi	55		
stenindustri	67		
grannkontakter	711.58	x.009	

grannskapsenheter 711.58  
 granulat 62-49  
 gravkapell 726  
 Grekland (49)  
 grindar 69.028  
 grundförstärkning 624.15 69.059.3  
 grundkonstruktioner 624.15  
 grundläggning under vatten 624.15 (204)  
 grundläggningstryck 624.131.5  
 grundmurar 624.15 69.022  
 grundundersökningar 624.131  
 grundvatten  
     geoteknik 556 624.131  
     hydrologi 556  
 grundvattentäkter 556 628.1  
 grupphusbyggande 69.00 x.003.2 728.3  
 grupphusområden 711.58 728.3  
 grus  
     betongballast 691.2 691.32  
     byggmaterial 691.2  
     förekomst 55  
     utvinning 622 691.2  
     vägmaterial 625.0 691.2  
 grusbeläggningar  
     tak, terrasser 69.024 691.2  
     vägar 625.8 691.2  
 grustäcker 622  
     landskapsvård 502 712  
 grå marknad 339 x.009  
 gränskostnader 657  
 gränslastmetoder 624.04  
 gränsnytta 330  
 gräsytor 712  
 Grönland  
     geografisk tillhörighet (9)  
     politisk tillhörighet (489)  
 grönområden  
     landskapsplanering 712  
     stadsplanering 711.55

- gummi
  - byggmaterial 691.17
  - tillverkning 67
- gymnasieskolor
  - skolbyggnader 727
  - undervisning 37
- gymnastikbyggnader 725.8
- gångbanor 625.7 (1-21)
- gångvägar
  - trafikledsplanering 711.7
  - vägbyggnad 625.7
- gårdar
  - byggnadsutformning 721.01
  - stadsplanering 711.6
  - trädgårdsarkitektur 712
- gårdsbjälklag 69.024 69.025
- gödselhanteringsanläggningar 631.2

## H

- halksäkerhet 614.8
  - materialegenskaper 614.8 x.004.12
- hallar
  - entréutrymmen i bostäder 643
  - hallbyggnader ur konstruktionssynpunkt 624.9
  - saluhallar 725.2
  - samlingssalar 725.8
  - simhallar 725.7
  - utställningsbyggnader 725
- halmtak 69.024 691.1
- hamnbyggnad 627
- hamnmagasin 725.3
- handböcker
  - omfattande ämnesinnehåll (03)
  - specialiserade handledningar (083.1)
- handel 339
- handikappade 3-05
- handledningar (083.1)
- handläggning
  - offentlig förvaltning 351
- hastighet
  - fordon 629
  - mekanik 531

hastighetsbegränsning 656.0  
 havsbotten (26)  
 heltäckningsmattor 62-037 69.025.3  
 hembygdsgårdar 719 727.5  
 hembygds kunskap 9  
 hembygdsvård 719  
 heminredning 64  
 herrgårdar 728  
 hissar 621.8  
     allmänt i bostäder 621.8 728.1  
     allmänt i övriga byggnader 621.8 721  
     bygghissar 621.8 69.057  
     byggnadsdelar inkl schakt 69.026  
     elinstallationer 621.8 696.6  
 hisschakt 69.026  
 hissmaskinrum 69.026 721.05  
 historia 9  
 historik=enklare återblickar x.000.93  
 hobbyrum 643  
 Holland, se Nederländerna  
 hotell 728.5  
 hotellrumsinredningar 721.05 728.5  
 hudsjukdomar 61  
 hus  
     hus till skillnad från övriga byggnadsverk 721  
     husbyggnadssektorn allmänt tex bestånd 69  
     husformer tex planformer, våningsantal 721.01  
     husformer med stora spännvidder 624.9  
     hustyper efter funktion, sammanfattningsvis 721  
     hustyper uppdelat 631.2 och 725 tom 728.7  
     utförandeanpassning till svår terräng, belägenhet etc 69.03  
     ägar- och driftaspekter: hus som fastigheter 332  
     ägar- och driftaspekter: hus som resurser 658  
     /dessutom preciseringen "i hus" ofta underförstådd i  
     bygglitteratursammanhang/  
 husbock 59 699.8  
 husgruppering  
     planbestämmelser 711.6  
     projektering 721.01  
 hushållsavfall 64 628.4  
 hushållsmaskiner 64  
     marknadsöversikter med tekniska data 64 x.004.12 (083.8)



husvagnar	629	728.7		
arbetsbodar vid byggplatser	331	69.05	'742'	
hydrauliska anordningar	621			
reglerteknik	68			
hydrauliska bindemedel	691.5			
hydrodynamik	532			
hydrogeologi	556			
hydrologi	556			
hydrostatik	532			
hygien				
industriell	628.5			
medicinsk	613			
omgivnings-	614.7			
personlig	613			
personlig i hemmet	613	64		
övervakning genom hälsovårdsnämnder o d		351.77		
hygieniska gränsvärden	613	614.8		
hygienrum				
allmänt, utformning	613	721.05		
bostadsutrymmen	613	643		
personalutrymmen	331.82	613		
hyllor				
i bostäder	64			
i kontor	65			
i lagerbyggnader	721.05	725.3		
inredning allmänt	721.05			
tillverkning allmänt	68			
tillverkning träindustri	674			
hyresfastigheter	332			
flerfamiljsbostäder	332	728.2		
hyresgästskydd	351.77			
hyror				
avtalsrätt	347			
bostadshyror	351.77			
fastighetshyror övrigt	332	657		
maskinhyror	657	658		
hålblock				
inneslutna håligheter (i glas etc)	62-46			
öppna hål (i betong etc)	62-47			
hållfasthet				
analys av konstruktioner	624.04			
dimensionering av bärande element	624.07			
fysikalisk hållfasthetslära	539			

marks bärförmåga 624.131.5  
 materialprovning 620.17  
 hålprofiler  
   egentliga rör 621.643  
   övrigt 62-42 62-46  
 håltagning  
   genom bilning, borrar etc 62-47 621.9  
   genom ursparing i betongformar 62-47 69.057  
 håltegel  
   byggmaterial 62-47 691.4  
   tillverkning 62-47 666  
 hårdhet  
   hos material: teori 539  
   hos vatten 54 628.16  
   materialprovning 620.17  
   tekniska data allmänt x.004.12  
 hälsocentraler 725.5  
 hälsovård  
   industriell 331 613  
   offentlig förvaltning 36  
   offentlig hygienövervakning 351.77  
   personlig 613  
 hängbroar 624.21  
 hängrännor 69.024 696.1  
 hårdbarhet  
   fysikalisk teori 539  
   materialprovning 620.17  
   metallurgi 669 x.004.12  
 hårdning  
   betong 693.54  
   glas 666  
   plast 67  
   verkstadsteknik 621.7  
   värmebehandling av metaller 621.7 669  
 höga balkar 62-42 624.07  
 höga byggnadsverk  
   bärande konstruktioner 624.9  
   uppförande 69.03  
 högbebyggelse  
   husutformning individuellt sett 721.01  
   stadsmiljösynpunkter 711.4.0  
   stadsplanebestämmelser 711.6  
 höghus (jfr ovan)  
   bostadshus 721.01 728.2

högskolor  
   byggnader 727  
   forskningsinstitutioner 061.6  
   undervisningsinstitutioner 06 37  
 högspänningsledningar 621.3  
   samhällsplanering 621.3 711.8  
 hörselskador 534 61  
 hörselskydd 614.8

## I

i berg (24)  
 i mark (24)  
 icke bärande väggar  
   innerväggar och allmänt 69.022  
   ytterväggar 69.022.3  
 ideologier  
   arkitektur- 72.01  
   filosofiska 1  
   konst- 7  
   politiska 32  
   samhällsplanerings- 711  
 idrottsanläggningar 725.8  
   aktivitetsaspekter tex regler 79  
 idrottshallar 624.9 725.8  
 ihålliga komponenter 62-46  
 illojal konkurrens x.009  
 imkanaler 697.92 699.81  
 immaterialrätt 347  
 import 339 (1-87)  
 impregnering  
   fuktskydd för byggnader 699.82  
   rötskydd för byggnader 699.8  
   träindustri 674  
   vägbeläggningar 625.8  
 impregneringsmedel  
   byggvaror 691.5 699.8  
 improvisationer  
   tillfälliga lösningar '742'  
 index  
   förteckningar som dokumentform (083.8)  
   kostnadsindex 31 330 x.003.12

- industri
  - varuproduktion allmänt 338
  - (se även industrigrenar var för sig)
- industrialiserat byggande
  - byggplatsförlagda moment 69.057
  - fabriksförlagda moment 69.056
- industrialisering
  - byggandets 69.057
  - nationalekonomi 330
  - rationell produktion 338 658
- industriavloppsvatten 628.5
- industribyggnader
  - allmänt 725.4
  - lagerbyggnader m m 725.3
  - resurssynpunkt: företagsekonomi 658
- industriell formgivning 7 x.001.6
- industriell målning 667
- industrigolv 69.025.3 725.4
- industrilokalisering
  - detaljnivå 338 711.55
  - företagsnivå 658
  - regional nivå 338 711.2
- industriområden 338 711.55
- industritak 69.024 725.4
- infiltration i mark 556
- information
  - biblioteksinriktad 02
  - dokumentationsinriktad 002
  - spridningsinriktad 659
- informationscentraler 061.6
- informationssökning 02
- infraljud 534
- infraröd strålning
  - teknik 621.3
  - teori 5
  - uppvärmning av rum 696.6 697.2
  - termografi 53.08 621.3 77
- infrastruktur
  - ekonomisk 338
  - social 36
- infästningar
  - byggdetaljer allmänt 69.02
  - dimensionering 624.07

ingenjörsgologi 551 624.13  
 ingenjörsvetenskaper 6  
 inhägnader  
     för tomter och byggnader 69.028  
     lantbruksändamål 631.2  
 injekteringsbetong 666.97 693.54  
 injektorer 621.6  
 inköpsorganisation 658 x.008  
 innehållsförteckningar 0 (083.8)  
 innerdörrar 69.028  
 innertak 69.025  
 innerväggar 69.022  
 inomhusklimat 628.8  
 inredning  
     av rum för specifika funktioner 721.05  
     heminredning 64  
     konstnärlig inredning 7  
 insatslägenheter 351.77 (1-72)  
 insekter 59  
 insektsskydd i byggnader 699.8  
 inspektioner  
     myndigheters säkerhetsbesiktningar 351.78  
     övrig kontroll x.008.6  
 inspektionsbrunnar  
     i avloppsnät 628.2  
 installationer  
     byggnads- sammanfattningsvis 696 697  
     el 696.6  
     gas 696  
     vatten och avlopp 696.1  
     ventilation 697.9  
     värme 697  
 installationsgolv 69.025 696  
 institutioner  
     forsknings-, informations-, provnings- 061.6  
     övriga 06  
 instrument  
     som arbetshjälpmedel x.002.56  
     tillverkning av 68  
 interferens  
     aerodynamisk 533

- akustisk 534
- el-, teleteknisk 621.3
- optisk 5
- intermittent drift x.004.2 '735'
- internationell (100)
- internationella marknader
  - företags utlandsmarknader 339 (1-87)
  - länders växelverkan 339 (100)
- invallningar
  - markarbeten 624.13
  - vattenbyggnad 627
- invandrare 3-05
- investeringar
  - företagsekonomi 658
  - offentliga utgifter 336
  - samhällsekonomi 330
- invändiga beklädnader, se beklädnader
- Irland (41)
- isbanor 725.8
  - konstfrysningssystem 621.56 725.8
- ishallar 725.8
- Island (491)
- ISO 006 06 (100)
- isolering
  - allmänt i byggnader 699.8
  - brand- 699.81
  - el- 621.3
  - fukt- 699.82
  - geografisk (1-22)
  - kyl- 699.86
  - ljud- 699.84
  - medicinsk 61
  - vatten- 699.82
  - vibrations- 699.84
  - värme- 699.86
- isolerrutor 69.028 691.6
- isotoper
  - användning 621.0
  - kemi 54
- Italien (45)



## J

### jord

byggnadsmaterial 691.4  
fast egendom 332

### jordbävningar

geofysik 550  
lastantaganden 624.04  
säkerhetsdetaljer i byggnader 699.8

### jordning

vid elinstallationer i byggnader 614.8 696.6  
övrigt 614.8 621.3

### jordschaktning 624.13

### jordskred 624.131.5

### jordstabilisering 624.13

### jordtryck 624.131.5

### jordvärme 550

uppvärmningssystem med värmepump 550 621.56 697.7

### jordytans former 551

### Jugoslavien (49)

### juridik 34

civilrätt 347

### jämlikhet

kvinnofrågor mm 30  
lagstiftningsfrågor 34

### järnmetaller 669

byggmaterial 691.71

### järnvägar 625

### järnvägsstationer

byggnader 625 725.3  
stationsområden 625 711.55

### jäsning

biokemi 57

## K

### kabelledningar 621.3

i hus 696.6

### kabelrännor 69.02 696.6

i bjälklag 69.025 696.6

### kajer 627

### kakelplattor

byggmaterial 691.4

tillverkning 666  
 kakelugnar 697.2  
   heminredningssynpunkt 64 697.2  
 kalk  
   byggmaterial 691.5  
   tillverkning 666  
 kalkbruk  
   byggmaterial 691.5  
   industrianläggningar 666  
 kalksandsten  
   byggmaterial 691.3  
   tillverkning 666  
 kalksten  
   byggmaterial 691.2  
   förekomst och petrografi 55  
   stenindustri 67  
   utvinning av industriråvara 622  
 kalkylering 657  
   byggnadsekonomi allmänt 69.00 x.003  
   byggpriskalkylering 69.00 x.003.12  
 kall väderlek '324'  
 kallbearbetning  
   hållfasthetspåverkan 539  
   verkstadsteknik 621.7  
 kaminer 697.2  
 Kanada, se Canada  
 kanaler  
   för information 659  
   för luft 697.92  
   för rökgaser 697.8  
   vattenbyggnad 626  
 kantbalkar  
   bjälklagsdelar 69.025  
 kantstöd 625.7  
 kapell 726  
 kapillaritet 532  
 kapital  
   företagsekonomi 658  
   samhällsekonomi 330  
 kapning 621.9  
   träindustri 674  
 karmar 69.028

- kartor
  - geografi 9
  - illustrerad dokumentform (084)
  - lantmåteri 52
- kassuner 624.15 (204)
  - trycklufts- 621.5 624.15 (204)
- kataloger
  - bibliotekskataloger 02
  - firmors varuinformation (085)
  - försäljningsteknik 658
  - förteckningar allmänt (083.8)
  - reklamteknik 659
- katastrofer
  - offentlig krisberedskap 351 '36'
  - skador och tekniska motåtgärder x.004.6
- kategorier
  - sociologiska personkategorier 3-05
  - statistiska grupper 31
- katodiskt skydd 537 620.19
- kedjehus 728.3
- kemi 54
  - biokemi 57
  - geokemi 550
  - industriella tillämpningar 66
- kemisk fällning
  - avloppsvattenrening 54 628.3
  - vattenbehandling 54 628.16
- kemtvättanläggningar 64
- keramiska material
  - byggmaterial 691.4
  - råmaterial och tillverkning 666
- keramiska plattor 62-41 691.4
- kitt
  - byggmaterial 691.5
  - tillverkning 666
- klarlacker 667
- klassificering 02
- klassrum 721.05 727
- klimat 551.5
  - i tropikerna 551.5 (213)
  - inomhus 628.8
  - vintertid 551.5 '324'

klimathöljen  
   byggnadsdelar 69.022.3 69.024  
   värmebalans 697.1  
 klosetter 696.1  
 klosettrum 643  
 klädkammare 643  
 knäckhållfasthet  
   konstruktionsberäkningar 62-42 624.07  
   materialfysik 539  
   tryckprov 620.17  
 kokska 643  
 kokvrår 643  
 kol  
   bränslen 662  
   metallurgi 669  
 kollektivavtal 331 (1-72)  
 kollektivhus 728.2 (1-72)  
 kollektivtrafik 656.0 (1-72)  
 koloniträdgårdar 712  
 kolumbarier 726  
 kombinerat system  
   dag- och spillvattenavlopp 628.2  
 kommittéer 06 '742'  
 kommunal förvaltning 351 352  
 kommunal planering 352 x.001.1  
 kommunalhus 352 725  
 kommunalteknik 628  
 kommunblock 353  
 kommuner 352  
 kommunikation  
   förvaltning av kommunikationsväsen 351 656.0  
   samfärdsl allmänt 656  
   samlägg trafiklelsplanering 711.7  
   teleförbindelser 621.3  
   tvåvägsinformation 659  
 kommunikationsutrymmen 721.05  
 kommunöversikter 711.4  
 kompendier (07)  
 kompetens  
   företags 65

personers x.007  
 kompressorer  
   byggmaskiner 621.5 69.00 x.002.51  
   kylkompressorer 621.56  
   luftkompressorer allmänt 621.5  
 kondensation  
   gaser tex fuktfrågor 533  
   teknisk kemi 66  
   ångkraftsteknik 621  
 konferenser 061.3  
 konferenslokaler 725.8  
 konflikter '36'  
 kongressbyggnader 725.8  
 konjunkturer  
   marknads- och produktionsläge 338  
   nationalekonomisk teori 330  
 konkurrens x.009  
 konserthus 725.8  
 konsistens  
   betong 693.54  
   bruk 691.5 693  
   materialfysik 539  
 konst 7  
 konstbevattning 626  
 konsthantverk 7  
 konstmuseer  
   byggnader 7 727.5  
   institutioner 06 7  
 konstnärlig upphovsrätt 347 7  
 konstruktioner  
   demonterbara, transportabla 69.03  
   provisoriska 69.03 '742'  
   stora spännvidder 624.9  
   underjordiska 69.03 (24)  
   undervattens- 69.03 (204)  
   /typer efter material 624.011 tom 624.016/  
 konstruktionsberäkningar  
   analyserande skede 624.04  
   utformande skede 624.07  
 konstruktiv utformning  
   element var för sig 624.07  
   val av hela stomsystem 624.04

konstsmide 68 7  
 konststen  
     byggmaterial 691.3  
     tillverkning 666 691.3  
 konststilar 7 x.000.93  
 konsultföretag 06 x.007.6  
 konsumentupplysning 659  
     skrifter för bred läsekrets (0.062)  
 konsumtion  
     hushållsnivå 64  
     marknadsstatistik 31 339  
     samhällsnivå 330  
 kontaktnät x.009  
 kontoplaner 657  
 kontorisering av bostäder 351.77 x.004  
 kontorsarbete  
     ergonomi 331 65  
     kontorsteknik 65  
 kontorshus 725.2  
     förvaltningsbyggnader 725 725.2  
 kontorslandskap 721.01 725.2  
 kontorsrum 721.05 725.2  
 kontraktsjuridik 347  
 kontroll  
     byggplatskontroll 69.00 x.001.4  
     företagsorganisation 65 x.008.6  
     myndigheters byggkontroll 351.78 69.00  
     tillverkningskontroll allmänt x.001.4  
 konvektion 536  
 kooperativa föreningar 06 (1-72)  
 koordinatsystem  
     geodetiska 52  
     matematiska 51  
     ritningsredigering 74  
 kopiering 65  
     fotografiska metoder 77  
 koppar  
     byggmaterial 691.7  
     kemi 54  
     tillverkning, legeringar 669  
 kopplingar  
     fordons- och maskinteknik 621.8  
     rörledningar 621.643

- kork
  - byggmaterial 691.1
  - utvinning 674
- kornformiga material 62-49
- kornstorlek
  - markegenskaper 624.131
  - materialfysik 539
  - metallografi 620.1
  - metallurgi 669
  - petrografi 551
- korridorer
  - byggnadsutformning 721.01
  - rumsinredning 721.05
- korrosion 620.19
- korrugerad plåt 62-41 691.7
  - stålplåt 62-41 691.71
- korruption 34 x.009
- korsvirke 624.016
- korttids- '4'
- kostnader
  - allmän ekonomisk synpunkt x.003
  - bokföring, kalkylmetoder 657
  - byggnadsekonomi allmänt 69.00 x.003
  - byggpriser 69.00 x.003.12
  - kostnadssiffror allmänt x.003.12
  - prisbildningsteori 338
- kostnadsberäkning 657
  - kalkylmetoder i byggprocessen 657 69.00
  - utförda byggkostnadsberäkningar 69.00 x.003.12
- kostnadsstyrning x.003 x.008.2
- krafter
  - mekanik 531
  - mätning 53.08
- kraftledningar 621.3
  - samhällsplaneringssynpunkt 711.8
- kraftverk
  - byggnader 725
  - elteknik 621.3
  - hydraulik 621
  - vattenbyggnad 627.8
- kranar
  - byggkranar 621.8 69.057
  - lyftkranar allmänt 621.8
- kravspecifikationer x.001.3 x.004



krediter  
     bankväsen 336  
     bokföring 657  
     finansieringsaspekt allmänt x.003.2  
     näringsrätt 347  
     offentliga krediter 336  
     offentligt bostadsstöd 351.77  
 kreditrestriktioner 336  
 krematorier 726  
 krigstid '36'  
 kriminalitet 34  
 krishushållning  
     ekonomisk politik 338 '36'  
     energi 620.9 '36'  
     naturtillgångar 330 '36'  
 kriskoppling  
     för varmvatten 696.4 '36'  
 kristider '36'  
 krossmaterial 62-49  
     mineraliska byggmaterial 62-49 691.2  
 krossning  
     skador x.004.6  
     stenkrossning 621.9 622  
     verkstadsteknik 621.9  
 krympning  
     deformationsberäkningar för byggkonstruktioner 624.04  
     materialdata x.004.12  
     materialfel 620.19  
     materialfysik 539  
 krypning  
     deformationsberäkningar för byggkonstruktioner 624.04  
     materialfysik 539  
     provning 620.17  
 kryprumsgrunder 624.15 721.01  
 kultur allmänt 0  
 kulturgeografi 9  
 kulturminnesvård 719  
     bevarande av byggnader 72.025  
 kulvertar  
     byggnadsdelar 69.02  
     fjärrvärme- 697.34  
     gång- 625.7  
     väg- 625.7

kunskap allmänt 001  
 kurser 37  
 kurvor  
     matematiska 51  
     vägbyggnad 625.7  
 kurvstakning 52 625.7  
 kvalitetsklasser 006 x.004.12  
 kvalitetskontroll  
     industriell organisation 658  
     rutinprovningar x.001.4  
 kvarnar  
     industribyggnader 66 725.4  
     livsmedelsindustri 66  
     verkstadsteknik 621.9  
 kvinnor i arbetslivet 3-05 331  
 kvittblivning  
     avfallsbehandling 628.4  
     avloppsslambehandling 628.3  
 kylanläggningar 621.56  
 kylhus 621.56 725.3  
 kylig väderlek '324'  
 kylisolering 699.86  
 kylskåp  
     hushålls-, storköks- 64  
     övriga 621.56  
 kylteknik 621.56  
 kyltorn  
     processindustri 66  
     tornbyggnader 624.9  
     ånganläggningar 621  
 kyrkogårdar  
     arkitektur 726  
     hälsovårdssynpunkt 351.77 726  
     landskapsarkitektur 712 726  
 kyrkor 726  
 källargolv 69.025  
 källarutrymmen  
     i bostäder 643  
 kärnenergi 620.9 621.0  
 kärnkraftverk 621.0  
 kök 643

köksinredningar 643 721.05  
 köksnickrier  
   byggkomponenter 643 68  
   träindustri 643 674  
 köldbryggor 536  
   felaktig värmeisolering 69.059.2 699.86  
 köldisolering 699.86  
 körbanebeläggningar 625.8  
   trafikegenskaper 625.0  
 körbanor  
   i gator 625.7  
   på broar 624.21 625.7

## L

laboratorieförsök x.001.53  
 laboratorier  
   byggnader 727.5  
   rumsutformning 721.05  
 lacker 667  
 laddning  
   sprängningsarbete 622  
   statisk elektricitet 537  
 lagar  
   civilrätt 347  
   dokumentform: grundtexter =02 (094)  
   dokumentform: sammandrag m m (048) (094)  
 lager  
   brodelar 624.07 624.21  
   förrådsorganisation 658  
   förvaringsbyggnader 725.3  
   maskinteknik 621.8  
 lagerorganisation 658  
 lagningar  
   byggnadsreparationer 69.059.2  
   övrigt x.004.6  
 lakvatten  
   från avfallsupplag 614.7 628.4  
 lamellträ  
   byggmaterial 62-41 691.11  
   träindustri 674  
 landsbygd (1-22)  
 landsbygdsplanering 711.3

landskapsplanering 712  
 landsting 353  
 landåtervinning 627  
 lantbruk  
     fastigheter 332 63  
     verksamheter 63  
 lantbruksbyggnader 631.2  
 lanterniner 628.9 69.024  
 lantgårdar 63 728  
 lantmäteri 52  
 larmanordningar 614.8  
     brandlarm 614.84  
     industriskydd 658  
 laser  
     geodetiska laserinstrument 5 52 x.002.56  
     skyddssynpunkter 331.82 5  
     teori 5 621.3  
 lastantaganden 624.04  
 lastare  
     byggmaskiner 621.8 69.057 x.002.51  
     fordon 629  
     transportanordningar allmänt 621.8  
 laster 624.04  
 lastfordon 629  
 lastfördelning 624.04  
 lastpallar 621.8 x.002.54  
 Latinamerika  
     Mellanamerika (72)  
     Sydamerika (8)  
 leasing 658  
 ledningar  
     avlopps- inom byggnader 696.1  
     avlopps- övriga 628.2  
     el- inom byggnader 696.6  
     el- övriga 621.3  
     kabel- 621.3  
     rör- allmänt 621.643  
     samlingsplaneringssynpunkt 711.8  
     varmvatten- 696.4  
     vatten- inom byggnader 696.1  
     vatten- övriga 628.1  
     värme- 697.3

ledningar i gator 625.7 711.8  
 ledningsgravar  
     schaktningsarbeten 624.13  
 legeringar 669  
 lekplatser 712 79  
 leveranser  
     avtalsrätt 347  
     försäljningsteknik 658  
 lera  
     byggmaterial 691.4  
     byggnadskonstruktioner 624.012.8  
     geoteknik: jordarter 624.131  
     geoteknik: sättningar mm 624.131.5  
     keramiska råmaterial 666  
     petrografi, ekonomisk geologi 55  
 lergods 666  
 levnadsstandard  
     hushållsnivå 64  
     samhällsnivå 330  
 likviditet  
     företagsekonomi 658  
 lim  
     byggvaror 691.17  
     tillverkning 66  
 limning  
     träindustri 621.7 674  
     plastindustri 67  
     verkstadsteknik 621.7  
 limnologi 556  
 limträ  
     byggmaterial 691.11  
     förtillverkning inom träindustri 674 69.056  
     konstruktioner 624.011  
 linbanor 625  
 linoleum  
     golvbeläggningar 69.025.3 691.1  
 linor  
     formbegrepp 62-42  
     konstruktionsberäkningar 624.07  
     lyftdon 621.8  
 livslängd  
     för byggnader 69.059 '4'  
 livsåskådningsfrågor 1

ljud	534		
ljuddämpning			
i byggnader	699.84		
i industriverksamheter	534	628.51	
ljudisolering			
akustikteori	534		
byggteknik	699.84		
ljudmätning	53.08	534	
ljus	5		
ljusarmaturer	628.9		
heminredning	628.9	64	
ljusmätning	5	53.08	
loftgångshus			
allmänt	721.01		
flerbostadshus	721.01	728.2	
logik	1		
logistik			
företagsekonomi i byggprocessen	658	69.00	
materialtransporter till byggplatser	656	69.05	691
lokala myndigheter	06	352	
lokalbanor	625	(1-21)	
lokalbehov			
företagsekonomi	658		
projekteringsunderlag	721		
lokalisering			
företagsnivå	658		
områdesnivå	711.5		
regionnivå	711.2		
lokalprogram	721		
lokaltelefoner	621.3	65	
lokaltrafik	656.0		
lokalutformning			
byggnader som helhet	721.01		
enskilda rum	721.05		
low-cost housing	728	x.003.1	(1-77)
luftbehandling	697.9		
luftburna konstruktioner	621.5	69.03	
luftflöden			
aerodynamik	533		
ventilation	697.95		

- luftfuktighet
  - inomhusklimat 628.8
  - meteorologi 551.5
- luftfuktning 697.9
- luftföroreningar
  - industriutsläpp 628.5
  - omgivningshygien 614.7
  - skadliga gaser och partiklar 628.51
- luftintag 697.92
- luftkanaler
  - byggnadsdelar 69.02
  - ventilationskomponenter 697.92
- luftkonditionering 697.94
- luftkvalitet
  - allmänt inomhus 628.8
  - i industrier 628.51
  - utomhus 614.7
- luftrening
  - i industrier 628.51
  - i ventilationsanläggningar 697.94
- lufttridåer 697.95
- lufttemperatur
  - inomhus 628.8
  - utomhus 551.5
- luftuppvärmning 697.97
- lukt
  - fysiologi 61
  - inomhuskomfort 628.8
  - luktande kemiska ämnen 54 : 61
- Luxemburg (43)
  - Beneluxområdet (49)
- lyftanordningar 621.8
- lyftning av byggnader 621.8 69.059
- lysrör 621.3 628.9
- lådbalkar 62-42 62-46
- låga temperaturer
  - kall väderlek '324'
  - kryoteknik 621.56
  - meteorologi 551.5
  - värmelära 536
- lågenergihus 697.1 x.003.1
- lån
  - avtalsrätt 347



finansiering allmänt	x.003.2	
finansväsen, bankverksamhet		336
offentligt bostadsstöd	351.77	
långtidsföreteelser	'4'	
långtidsprovning	620.1	'4'
långtidstrender	'313'	
lås	68	
lägenhetsskiljande väggar	69.022	728.2
läktare		
inomhus	69.025	
utomhus	725.8	
läktning		
träarbete på tak	69.024	694
län	353	
länshållning		
grundläggningsarbeten	621.6	624.15
länsplanering	353	711.2
läroböcker	(07)	
lätta konstruktioner		
(har ingen samlingskod)		
lättbetong		
allmänt och ospecificerat	691.327	
byggmaterial, armerade	691.328	
byggmaterial, oarmerade	691.327	
elementkonstruktioner	624.012.3	
murverkskonstruktioner av block	624.012	691.327
tillverkning: armerade varor	666.98	691.328
tillverkning: oarmerade varor	666.97	691.327
lättbetonghus		
elementbyggda	624.012.3	69.056
murade	624.012	691.327
lättklinker	691.4	
lättmetall		
byggmaterial	691.7	
konstruktioner	624.014	
monteringsarbeten	691.7	693
övrigt tex legeringar	669	
lödning	621.7	
lönesystem	331	
lönsamhet	65	x.003.1
löpande provning	x.001.4	

löpande räkning  
     upphandling i byggsektor 69.00 x.003.2  
 lösningsmedel  
     färgindustri 667  
     övrigt 66

## M

magasinering  
     behållare för gaser, vätskor, pulver 621.642  
     tidsöverbryggande åtgärder allmänt '7'  
     utjämning i avloppssystem 628.2  
     vattenförsörjning till samhällen 628.1  
     vattenkraftverk 627.8  
 magnesia 691.3  
 magnetism 537  
 makadamvägar 625.8 691.2  
 maktfördelning 32  
 Malta (45)  
 manöveranordningar 62-5  
 manövrering  
     fordonsteknik 629  
     reglerteknik, automatisk styrning 68  
 marina konstruktioner 69.03 (26)  
 markanvändning  
     för bebyggelse och samhällsändamål 711.14  
     för odling 63  
 markarbeten  
     grundläggning 624.15  
     schaktning m.m. 624.13  
 markegenskaper  
     geotekniska 624.131  
 markfastigheter 332  
 markföroreningar  
     industriell hygien 628.51  
     omgivningshygien 614.7  
     ur naturvårdssynpunkt 502 614.7  
 markförvärv  
     fastighetsköp 332 347  
     samhällsplanering 711.14  
 markiser 628.9 69.028  
 marknad 339

marknadspriser  
     siffervärden 339 x.003.12  
     teori 338 339  
 markrörelser 624.131.5  
 markstabilisering 624.13  
 markstatik 624.131.5  
 markundersökningar  
     geoteknik 624.131  
     jordbrukslära 63  
 maskinelement 621.8  
 maskiner  
     produktionshjälpmedel x.002.51  
     teori, maskinteknik 621  
 maskinvibrationer 534 628.51  
 maskinvård 658 x.002.51 x.004.5  
 massberäkningar  
     som bygghandlingar 69.00 x.001.3 x.003.12  
 massförflyttning  
     markarbeten 624.13  
 massmedia 659  
 massproduktion 338 658  
 masugnsslagg 669  
 matematik 51  
 matematiska beräkningsmodeller x.001.24  
 matematiska modellförsök x.001.573  
 materialegenskaper x.004.12  
 materialfel 620.19  
 materialhantering  
     allmänt 658  
     på byggplatser 69.057  
 materialprovning  
     allmänt 620.1  
     hållfasthet m m 620.17  
     materialfel m m 620.19  
 materialval  
     byggmaterial 691 x.004.12  
     övrigt 62-03  
 materialåtgång x.003.12  
 matjordsavtagning  
     schaktningsarbeten 624.13  
 matplatser 643 721.05

mattor  
     formbegrepp 62-41  
     golvbeläggningar allmänt 69.025.3  
     heminredning 64  
     textil-, heltäckningsmattor 62-037 69.025.3  
     textilindustri 62-037 67  
 medelvärden 31  
 medinflytande  
     boendefrågor 30 351.77  
     medbestämmande i arbetslivet 331 x.008  
     medborgarinflytande, närdemokrati 30  
     samhällsplanering 30 711.1  
 mekanik  
     allmänt 531  
     gasmekanik 533  
     hydromekanik 532  
 mekanisk rening  
     avloppsrening 628.3  
     vattenrening 628.16  
 Mellanamerika (72)  
 mellanväggar 69.022  
 membranisoleringar 62-41 699.82  
 mentalsjukhus 3-05 725.5  
 metaller  
     byggmaterial: icke-järnmetaller 691.7  
     byggmaterial: järnmetaller 691.71  
     kemi 54  
     metallurgi allmänt 669  
 metallografi 669  
     undersökningsmetoder 620.1 669  
 meteorologi 551.5  
 metoder  
     arbetsförfaranden x.002  
     fältmetoder inom FoU x.001.55  
     företagsekonomi 65  
     laboratoriemetoder inom FoU x.001.53  
     vetenskaplig metodik 001  
 metodstudier 65  
 metodutveckling x.001.6  
 migration  
     arbetsfrågor 331 711.13  
     samhällsplanering 711.13  
 mikroorganismer 57

militärbyggnader 6 725  
 miljö  
     arkitektur 72.01  
     biologi 57  
     formgivning allmänt 7  
     naturen som helhet 502  
     stadsbild 711.4.0  
 miljöteknik  
     avloppsrening 628.3  
     industri­anläggningar 628.5  
     kommunalteknik allmänt 628  
 mineralull  
     byggmaterial 691.6 699.86  
     tillverkning 666  
 missfärgningar 620.19  
 mobilkranar 621.8 629  
 modeller  
     begreppsmässiga 1  
     matematiska 51  
     organisatoriska x.008  
 modellförsök  
     beräkningsmodeller x.001.573  
     fysiska modeller x.001.57  
 modelltillverkning  
     arkitektarbete 68 721  
     verkstadsindustri 621.7  
 modulprojektering 721.01  
 molekylfysik 539  
 moment  
     byggnadsstatik 624.04  
     mekanik 531  
 Monaco (44)  
 monorailbanor 625  
 monsuner 551.5 (213) '5'  
 montering  
     byggarbeten allmänt 693  
     byggarbeten med systemkomponenter 69.057  
     verkstadsarbeten 621.7  
 monteringsfärdiga trähus 624.011 69.056  
 morän  
     glacialgeologi 551  
     jordmaterial 691.2  
 moskéer 726

motorfordon 629  
 motorvägar 625.7  
     trafikledsplanering 711.7  
 mudderverk 621.8 x.002.51  
 muddring 627  
 murar 69.022  
 murbruk  
     byggmaterial 691.5  
     fabrikstillverkning 666.97  
 murförband 693  
 murning 693  
 murverk  
     tegel, lerblick 624.012.8  
     övrigt 624.012  
 museer  
     byggnader 727.5  
     institutioner, samlingar 06  
 myndigheter  
     kommunala organ 06 352  
     länsorgan 06 353  
     statliga organ 06 354  
 myntautomater 68  
 målning  
     byggarbeten 698  
     industriarbeten 667  
     materialsynpunkter 667  
 måttnoggrannhet  
     toleranslära 621.7  
 måttsamordning 721.01  
 måttstandardisering 006  
 måttsättning  
     ritningsteknik 74  
     rumsutformning 721.05  
 mängdförteckningar x.001.3 x.003.12  
 människan  
     biologiskt 61  
     emotionellt och intellektuellt 1  
     socialt 30  
 märkning  
     informationssynpunkt 659  
     standardiseringssynpunkt 006  
 mässing 669

mässor	06	339	
byggnader		725	
mättdon	53.08		
tillverkning		68	
mätmetoder			
fysikaliska	53.08		
geodetiska	52		
mätresultat			
fältförsök	x.001.55		
laboratorieförsök	x.001.53		
möbelbeslag	68		
möbelstilar	7	x.000.93	
möbler			
heminredningssynpunkt	64		
konstnärlig synpunkt	7		
tillverkning	68		
träindustri	674		
mönsternurning	693	72.04	
mörkläggningsanordningar	628.9	69.028	

## N

nationalekonomi	330		
naturen			
biologiska processer	57		
geografiska beskrivningar	9		
helhetssyn	502		
landskapsvård	712	719	
reservat, nationalparker	502	712	
resurser för samhällsekonomin	338		
terräng, ytformer	551		
vatten	556		
naturgas			
bränslen, eldningsteknik	662		
distribution	614.8	656	662
förekomster	55	662	
lagring	614.8	621.642	662
ledningar	621.643	662	
petroleumindustri	66		
utvinning	622	662	
naturlig belysning	628.9		
ljusöppningar och avskärmningar	628.9	69.028	
naturlig ventilation	697.92		
luft rörelser	697.95		



natursten

byggmaterial 691.2  
byggnadsarbeten 693  
förekomster av byggnadssten 55 691.2  
gatu- och gångbaneläggningar 625.8 691.2  
konstruktioner, murverk 624.012 691.2  
stenindustri 67 691.2  
utvinning, brytning 622 691.2  
vägmaterial 625.0 691.2

naturvetenskaper 5

nedböjningar 624.04

nederbörd 551.5 556

Nederländerna (49)

nickel 669

nischer

byggnadsdelar 69.02  
dekorativa element 72.04

nitförband 621.8 624.07

nitning

byggmontering 693  
verkstadsteknik 621.8

nockar

taknockar 69.024

nomografi 51

Nordamerika

Canada (71)  
USA (73)

Norden (48)

Norge (481)

normbildande skrifter (bestämmelser, formulär, föreskrifter, författningar, lagar, riktlinjer, samordnande dokument, standarder osv):

**indela ur fyra olika aspekter** för att vid sökningar kunna göra olika urval ur det totala normkomplexet

#### **A — sakinnehållet**

UDK inget samlande tal för alla slags "normer" och "normpresentationer" men de två UDK-hjälpatalen närmast här nedan ger tillsammans allt som berör normkomplexet

#### **B — framställningens form**

=02 grundtexter, oavkortade utgåvor

(048) omformuleringar tex sammanfattningar, förklaringar, diskussion, omnämnanden

(samt C och D, se nästa sida)

normbildande skrifter (forts.)

**C — den berörda grundtextens auktoritetsnivå**

- (094) lagar och avgjorda rättsfall
- (094.7) tillämpningsföreskrifter från myndigheter och handläggningsfall
- (083.1) riktlinjer, råd och rekommendationer med eller utan officiellt stöd
- (083.7) övriga samordnande dokument som kan bli normbildande genom praxis eller avtal tex AMA, branschbestämmelser, formulär, standarder

**D — tillämpningsland eller -länder**

- (100) internationellt, flera länder
- (485) Sverige
- osv

**några exempel på UDK-kombinationer**

- Svensk författningssamling sammanfattningsvis =02 (094) (485)
- presentation av svensk lag berörande fastigheter 332 (048) (094) (485)
- Svensk byggnorm i grundtext 351.78 =02 (094.7) (485)
- diskussion av godtagbara dimensioneringsmetoder 624.07 (048) (083.1) (485)
- förklaring av en ISO-standard 006 (048) (083.7) (100)

nya städer 711.4

nybebyggelse

samhällsplanering 711.16

nybyggnad

bostäder 351.77

nyckelfärdiga projekt 69.056

nyckelordslistor 02 80

närdemokrati 30

näringsliv 330 338

närmiljöplanering

lekplatser, planteringar mm 712

nätplanering 65

byggprocessens tidplanering 69.00 x.001.2

nödavstängningsanordningar 614.8 62-5

nödutgångar

brandskyddande konstruktioner 699.81

säkerhetsaspekter vid byggnadsutformning 614.8 721.01

säkerhetskrav från myndigheter 351.78

nöjesfält 79

nötning 539  
skador allmänt x.004.6  
nötningsprov 620.17 '7'

## O

oarmerad betong  
  arbeten 693.54  
  fabrikstillverkning 666.97  
objektbeskrivningar  
  byggda referensobjekt (047)  
offentlig förvaltning 351  
  kommunnivå 352  
  läns- och regionnivå 353  
  statlig och central nivå 354  
offentlig upphandling 351 x.003.2  
offentliga arbeten 351  
offentliga byggnader  
  byggnadstyper 725  
  fastighetsadministrativ synpunkt 332 351  
offentliga finanser 336  
offentliga toaletter 628.4 725  
offentliggörande 659  
off-shore-konstruktioner 69.03 (26)  
  oljeplattformar 622 624.9 69.03 (26)  
ogifta 3-05  
ohyra 59 64  
  byggnadstekniskt skydd 699.8  
olja  
  bränslen, eldningsteknik 662  
  förekomster 55 662  
  lagring 614.8 621.642 662  
  ledningar 621.643 662  
  oljor andra än bränslen 66  
  petroleumindustri 66  
  utvinning ur marken 622 662  
oljecisterner 621.642 662  
oljeeldning 662  
  byggnadsuppvärmning med olja 662 697.3  
  oljekaminer 662 697.2  
olovligt byggande 351.78  
olycksfall i arbete 331.82 614.8

olycksförebyggande åtgärder	614.8		
olycksrisker	614.8		
ombyggnad	69.059.3		
omgivningshygien	614.7		
omklädningsrum			
idrottslokaler	721.05	725.8	
personalrum	331.82	721.05	
ommålning	69.059	698	
områdesdifferentiering i stadsplanering			
zonindelning, strukturering	711.5		
områdesplanering			
allmänt, med lokaliseringssynpunkter	711.2		
begränsat till bostadsområde	711.58		
begränsat till områdesfunktion övrigt	711.55		
omskolning	331	37	x.007
operahus	7	725.8	
operationsanalys	51	65	
genomförandeplaner i byggprocessen	69.00		x.001.2
operationssalar	721.05	725.5	
optik	5		
ordböcker	80		
ordförklaringar	80		
terminologiska rekommendationer	001	80	
organisation			
organisationsteknik	65		x.008
organisatorisk struktur			x.008
social samverkan	30		
orientering			
byggnaders i väderstreck	551.5	721.01	
orienteringsämnen			
studieplanering	37		
ornamentik	7		
byggda utsmykningsdetaljer	72.04		
ortdrivning			
bergschaktningssynpunkt	622		
tunnelbyggnad	624.19		
ortsbeskrivningar	9		
osmos (inkl omvänd osmos)			
kinetisk teori för vätskor	532		
teknisk kemi, membranteknik	66		
vattenverksteknik för avsaltning mm	532	628.16	

otillbörlig marknadsföring 659 x.009  
 outhyrda lägenheter 351.77  
 oventilerade utrymmen 697.92 699.82

## P

packning  
   av jord och sten 624.13  
 packningar  
   rörledningar 621.643  
   verkstadsteknik 621.7  
 paneler  
   fasadbeklädnader 69.022.3  
   skikt av byggmaterial 62-41 691  
   träarbeten 694  
   väggbeklädnader allmänt 69.022  
 pannrum  
   bostadsutrymmen 643 697.3  
   panncentraler/pannrum allmänt 697.3  
 panträtt 347  
   fastighetspanter 332 347  
 pantvärden  
   offentligt bostadsstöd 351.77 x.003.12  
 papp  
   byggmaterial 62-41 691.1  
   tillverkning 67  
   tätskikt mot fukt och vatten 699.82  
   tätskikt mot vind och luftgenomgång 699.8  
 pappersformat  
   kontorsteknik 006 65  
   ritningsstandardisering 006 74  
 papptak  
   yttertak 69.024 691.1  
 parhus 728.3  
 parkbyggnader 725  
 parker 712  
   avgränsning vid stadsplanering 711.55 712  
 parkering  
   gatubyggnad, trafikytor 625.7 (1-21)  
   närmiljöplanering 625.7 712  
   offentlig trafikplanering och -reglering 351 656.0  
 parkeringshus 725.3  
 parkettgolv 69.025.3 691.11

partiellt arbetsföra 3-05 331  
 partiklar  
     formbegrepp för varor 62-49  
     materialfysik 539  
 passbitar  
     hantverksmässig montering 693  
     industrialiserad montering 69.057  
 patent 347 6  
 pelardäck 624.012.4 624.07  
 pelare 62-42 624.07  
 pendeltrafik  
     fysisk planering 711.13  
     trafikorganisation 656.0  
 pensionering  
     arbetstagar synpunkt 331  
     samhällssynpunkt 36  
 pensionärsbostäder  
     för boende med självhushåll 3-05 728.1  
     vårdhemsliknande 3-05 725.5  
 perception 1  
 perforerade varor 62-47  
 periodicitet '5'  
 permafrost 551 (9)  
 persienner  
     heminredning 628.9 64 69.028  
     solavskärmning 628.9 69.028  
 personalaspekter x.007  
 personalrum 331.82 721.05  
 personförteckningar (083.8)  
 personsökarsystem 65  
 perspektiv  
     geometrisk konstruktioner 51 74  
     konstnärliga ritningar 7 74  
 petroleumindustri 66  
 pigment 667  
 pimsten  
     byggmaterial 691.2  
     förekomster 55  
     utvinning 622  
 pipelines 621.6 656

planering  
     allmän betydelse   x.001.1  
     markarbeten   624.13

planeringsprocesser  
     organisatoriskt   x.001.1   x.008.1  
     samhällsplanering   711.1

planhet   531

plank  
     formbegrepp   62-42  
     stängsel   712  
     virke   691.11

planlösningar  
     byggnader   721.01  
     enstaka rum   721.05  
     utförda exempel på byggnader   (047)

planteringar  
     produktions- och skyddsodlingar   63  
     trevnadsväxtlighet   712

plast  
     byggmaterial   691.17  
     byggnadskonstruktioner   624.011  
     fiber   62-037   67  
     färger   667   67  
     tillverkning   67  
     övriga materialanvändningar   62-03   67

plasticitetsteori   539   624.04

plastisk bearbetning  
     verkstadsteknik   621.7

plastiska deformationer   539

plastlaminat   62-41   67   691.17

plaströr   621.643   67   691.17

plattor  
     formbegrepp   62-41  
     konstruktionsberäkningar   62-41   624.07

plattor på mark   69.025  
     av betong   624.012.4   69.025

plattsättning   693

plywood  
     byggmaterial   62-41   691.11  
     tillverkning   62-41   674

plåt   62-41  
     metallplåt allmänt   62-41   691.7  
     stålplåt   62-41   691.71



plåtarbeten  
     byggnadsarbeten 693  
     verkstadsteknik 621.9  
 pneumatiska hallar 621.5 69.03  
 polarområden (9)  
 Polen (4-11)  
 polering  
     hushåll 64  
     metallografi 620.1  
     stenindustri 67 691.2  
     verkstadsteknik 621.9  
 politik 32  
 polygrafier  
     ej uttömmande klassificerade 08  
 populärframställningar (0.062)  
 porbetong 62-40 691.327  
 porositet  
     formbegrepp 62-40  
     materialfel 62-40 620.19  
     materialfysik 539 62-40  
 portar 69.028  
 portomfattningar 69.022.3 72.04  
 Portugal (46)  
 porvattentryck 556 624.131  
 porösa material 62-40  
 postbyggnader 725  
 praktik  
     utbildningsform 331 37  
 praktiska råd (083.1)  
 prefabrikation  
     byggplatsförlagda arbeten 69.057  
     fabriksförlagda arbeten 69.056  
 presenningar  
     hjälpmedel på byggplatser 69.05 x.002.54  
     textil- eller plastprodukter 67  
 pressklipp (047.6)  
 pressmeddelanden (047.6)  
 prisbildning 338  
 priser  
     betalningsbelopp, kalkylsiffror x.003.12  
     byggnadspriser 69.00 x.003.12

företagsekonomi 658  
 nationalekonomi 338  
 priskonkurrens 658 x.009  
 prislistor  
   företagsinformation x.003.12 (085)  
   kollektivavtal: byggsektorn 69.00 x.003.12 (083.7)  
 pristävlingar  
   arkitekttävlingar 72.09  
 privat  
   avskild psykologiskt sett 1  
   enskilt, ej kollektiv (1-71)  
 privatföretag 658 (1-71)  
 problemlösning  
   intellektuellt arbete 001  
 problemsamlingar  
   läromedel (07)  
 produktbeskrivningar  
   firmatryck (085)  
   förteckningar tex marknadsöversikter (083.8)  
   upphandlingsspecifikationer x.001.3  
   övrigt x.004.12  
 produktbestämning  
   byggprocessens tidiga skede 69.00 x.001.1  
 produktion  
   byggprocessens metoder 69.00 x.002  
   företagsekonomi 658  
   samhällsekonomi tex totalmängd 338  
 produktivitet  
   arbete 331  
   företagsekonomi 65  
   samhällsekonomi 338  
   tilläggsynpunkt att kalkyldata ingår x.003.12  
 produktkataloger  
   kollektiva (083.8)  
   visst företags (085)  
 produktutveckling  
   FoU allmänt x.001.6  
   företagsekonomi 658  
 profiler  
   formade stänger 62-42  
   ritningar med långa sektioner 52 74  
   utsättningshjälpmedel 69.05  
 profilerad plåt 62-41

programmering  
     ADB teori, metoder 51 681.3  
     ADB tillämpning 681.3  
     räkneartat tex linjär/icke-linjär 51 x.001.1  
     övrigt planeringsartat x.001.1  
 projektbeskrivningar  
     byggda projekt: presentationer (047)  
     forskningsprojekt: förteckningar (083.9)  
 projektering (oftast ämnesuppdelat men även:)  
     hela hus 721.01  
     rumsutformning 721.05  
     som led i byggprocessen x.001.63  
     vägar 625.7  
     /etc/  
 projektkontroll x.008.6  
 projektledning x.008.2  
 proportionering  
     av betong 693.54  
     av byggnadsverk och rum 72.01  
 provgropar 624.131  
 provhus 721 x.001.6  
     /eller annat 72-tal efter byggnadstyp/  
 provisoriska bostäder 351.77 '742'  
 provning  
     allmänt 620.1  
     material-: hållfasthet m m 620.17  
     material-: korrosion m m 620.19  
 provningsanstalter 061.6 620.1  
 provningsmetoder  
     fältmetoder x.001.55  
     laboratoriemetoder x.001.53  
     modellförsök x.001.57  
     mätfysik 53.08  
 provningsålder 620.1 '4'  
 provpålning 624.154 x.001.55  
 provtryckning  
     mekanisk hållfasthet 620.17  
     rörledningars täthet 621.643 x.001.4  
 psykologi 1  
 psykoteknik 1 x.001.53  
 public relations 659  
 pulver  
     formbegrepp 62-49

pumpar 621.6  
 punkthus 721.01 728.2  
 punktmarkering  
     fixpunkter etc 52  
 punktutsugning 697.92  
 putsbruk  
     allmänt 691.5  
     fabrikstillverkning 666.97  
     platstillverkning 691.5 693  
 putsning  
     byggnadsarbeten 691.5 693  
     rengöring tex glasputsning 64  
 pyrolys  
     avfallsbehandling 628.4 662  
 pålar 624.154  
 pålavskärning 621.9 624.154  
 pålgrunder 624.154  
 pålkranar 624.154 x.002.51  
 pålning 624.154  
 påltryckning 621 624.154

## R

radhus 728.3  
 radhusområden 711.58 728.3  
 radiatorer 697.3  
 radiatortermostater 62-5 697.3  
 radioaktivitet 539  
 radiografi 620.1 621.3 77  
 radiomaster 621.3 624.9  
 radon 539 54  
     hälsorisker 539 613  
 ramar 624.07  
 ramper  
     byggnadsdelar 69.026  
     ljusramper 628.9  
     utomhuskonstruktioner 625.7  
 ras  
     byggskador 69.059.2  
     gruvras 622 x.004.6  
     markras 624.131.5

tunnelras 624.19 x.004.6  
 rasskydd  
   olycksförebyggande åtgärder 614.8  
   släntstabilisering od 624.13  
 rationalisering  
   företagsekonomi 65  
 reaktorinneslutningar 621.0 699.8  
 recipienter 556 628.3  
 redigering 001  
 redovisningsteknik  
   byggbeskrivningar, specifikationer x.001.3  
   byggritningar, plankartor 74  
   forskningsredovisning 001  
 redovisningsväsen 657  
 referensobjekt  
   byggda exempel (047)  
 reflektorer  
   belysning 628.9  
   optik 5  
 regelväggar  
   stålreglar 624.014 69.022  
   träreglar 624.011 69.022  
 regioner  
   administrativ nivå 353  
   beskrivningar, geografi 9  
 regionplanering 711.2  
 register (083.8)  
 registrering  
   kontorsteknik 65  
   mätteknik 53.05  
 regler (083.1)  
 regleringsdammar 627  
 reglerteknik  
   förfaranden, system 68  
   komponenter 62-5  
 regn 551.5  
 regnvattenavledning  
   från mark 556 628.2  
   från tak 69.024 696.1  
 reklam 659  
 reklamationer 658

- rekommendationer (083.1)
- rekreation
  - arbetahygien 331 613
  - fritidsaktiviteter 379
- religiösa bruk 2
- reläer 62-5 621.3
- rengöring
  - byggnadsunderhåll 69.059
  - fasadrengöring 69.022.3 69.059
  - husligt arbete, lokalvård 64
  - slutstädning vid byggande 64 69.05
  - tillägssynpunkt för drift x.004.2
  - tillägssynpunkt för underhåll x.004.5
  - verkstadstekniska operationer 621.7
- renhållning 628.4
- rening
  - avlopp allmänt 628.3
  - avlopp och utsläpp från industrier 628.5
  - renframställning vid tillverkning 66 /m fl/
  - vattenverksteknik 628.16
- reningsverk
  - avlopp 628.3
  - vatten 628.16
- renovering av byggnader 69.059.3
- reparationer
  - byggnads- 69.059.2
  - företagsekonomi 658
  - övrigt, särskilt efter skador x.004.6
- reproduktion
  - kontorsteknik, kopiering 65
  - nationalekonomi 330
- resehandböcker 9
- reservoarer 621.642
- resor
  - geografi 9
  - trafikorganisation 656.0
  - transportsätt 656
- restauranger 725.7
- restaurangkök 64 721.05
- restauration
  - byggnads- allmänt 72.025
  - byggtknisk synpunkt 69.059.3 72.025

samhällsplanering tex stadsmiljöer	711.16
sjöar, vattendrag	502 556
restider	656.0 '37'
resurshushållning	
offentlig	338 x.003.1
ridhus	725.8
ridvägar	625.7
riks-	
administrativ nivå	354
riksdagshus	725 725.8
riksplanering	
fysisk riksplanering	354 711.2
riktlinjer (083.1)	
ringledning	696.6
risker	
allmänt, särskilt för olycksfall	614.8
ekonomiska	x.003
hälsobetonade	613 614.8
lastantaganden	624.04
olämpliga konstruktionssätt	69.059.2
ritsymboler	0 74
ritteknik	74
rivning	
av byggnader utförandemässigt	69.059
bostadspolitik	351.77
samhällsplanering	711.16
rost	620.19
rostfritt stål	
byggmaterial	691.71
övrigt	669
rotting	67
rullbanor	
flygfältsbanor	625.8
transportörer	621.8
rulljalousier	69.028
rulltrappor	
byggnadsdelar	69.026
transportanordningar	621.8
rum	
arkitektur	72.01
bostadsrum	643
funktionsanpassning	721.05

rumsakustik 534 699.84  
 rumsbeskrivningar 721.05 x.001.3  
 rumsindelning 721.01  
 rumssamband 721.01  
 Rumänien  
     geografisk tillhörighet (49)  
     politisk regiontillhörighet (4-11)  
 runda byggnader 721.01  
 rymdbärverk 624.07  
 rådhus 725  
 rättsäkring 699.8  
 råvaror  
     allmän tilläggssynpunkt x.002.6  
     samhällsekonomi 330  
 råvatten 628.1  
 räcken  
     balkong- 69.022.3  
     skydds- 614.8  
     trapp- 69.026  
 räkneverk 68  
 ränteberäkning 336 51  
 rättegångsväsen 347  
 rättsfall  
     civilrätt 347  
     referat av domslut (048) (094)  
 rök  
     förbränningsprodukter 662  
     industriutsläpp 628.5  
 rökgasrening 628.5 662  
 rökanaler 697.8  
 rökluckor 699.81  
 röntgenstrålning  
     byggnadstekniskt skydd 61 699.8  
     provningsteknik 620.17 621.3  
     teori 537  
     utrustning, röntgenteknik allmänt 621.3  
 rör 621.643



rörarbeten  
     byggnadsinstallationer 621.643 696  
 rördelar 621.643  
 rörfackverk 62-46 624.014  
 rörisolering 621.643 699.86  
 rörledningar  
     allmänt: rören själva 621.643  
     allmänt: transport av vätskor och gaser 621.6  
     avloppsledningar i samhällen 628.2  
     installationer i byggnader 696  
     vattenledningar i samhällen 628.1  
     värmeledningar 697.3  
 rörpost  
     byggnadsinstallationer 621.5 696  
     pneumatiska transporter 621.5 621.8  
 rörprofiler  
     egentliga rör 621.643  
     övrigt 62-46  
 rörschakt  
     byggnadsdelar 69.02 696  
 rötskydd  
     byggnadsteknik 699.8  
     träindustri 674  
 rötslam 628.3

## S

S-märkning 621.3 x.001.4  
 salter  
     kemi 54  
     kemisk teknik 66  
 saltning  
     av vägar vintertid 625.7 '324'  
     skador på vägbeläggningar 625.8 x.004.6  
 saltutslag 620.19  
 saluhallar 725.2  
 samarbete x.009  
 samfälligheter  
     fastighetssynpunkt 332 (1-72)  
     föreningssynpunkt 06 (1-72)  
     juridisk synpunkt 347 (1-72)  
 samhälle  
     politik 32  
     sociologi 30

samhällsekonomi 330  
     aktuellt läge vid viss tid 338  
 samhällshygien 628.4  
 samhällsinformation 351 659  
 samhällsplanering 711  
 samlingslokaler  
     byggnader 725.8  
     enstaka rum 721.05 725.8  
 samlingsverk  
     ej uttömmande klassificerade dokument 08  
 sammansatta konstruktioner 624.016  
 samverkanskonstruktioner 624.016  
 sand  
     byggmaterial 62-49 691.2  
     förekomster, ekonomisk geologi 55  
     geoteknik 624.131  
     utvinning, täktverksamhet 622  
 sandspackel 691.5  
 sandwichelement  
     betong- 62-41 624.012.3  
     övrigt 62-41 624.016  
 sanering  
     bostadssaneringsstöd 351.77  
     företagsekonomi 65  
     samhällsplanering 711.16  
     teknisk upprustning av hus 69.059.3  
     tekniska åtgärder efter skador x.004.6  
     trafiksanering 656.0 711.7  
 sanitetsgods 691.4 696.1  
 sanitetsinstallationer 696  
 sannolikhetskalkyl 51  
 schaktning 624.13  
 schaktningsmaskiner 621.8 x.002.51  
 Schweiz (49)  
 sediment  
     geologi, mineralfyndigheter 55  
     sedimentbildning i naturen 551  
 sedimentering  
     avloppsrening 628.3  
 seende  
     fysiologi 61  
     perception 1 61

seismik 550  
 seismiska laster 550 624.04  
 seismologi 550  
 sektionering  
   brandsektionering allmänt 699.81 721.01  
   industribyggnader 699.81 725.4  
 semantik  
   allmänt 0  
   språkligt 0 80  
 semesterfrågor 331 '37'  
 seminarier 061.3  
 seriebyggande 69.057  
 serietillverkning  
   allmänt 658  
   av byggkomponenter på fabrik 69.056  
 serveringar 725.7  
 serveringsluckor 64 69.028  
 servisledningar  
   el 696.6  
   vatten och avlopp 696.1  
 servitut 347  
 siktning 621.9  
 silikoner 67  
 silor  
   behållare för rinnande material 621.642  
   förrådsbyggnader 725.3  
   lantbruksbyggnader 621.642 631.2  
   stomkonstruktioner 624.9  
 simbassänger 725.7  
 simhallar 725.7  
 simulering  
   fysiska metoder x.001.57  
   matematiska metoder x.001.573  
 sinnesförmimmelser 1 61  
 sinnesorgan 61  
 situationsplaner  
   allmän byggnadsutformning 721.01  
   stadsplaneanpassning 711.6  
   trädgårds- och närmiljöplanering 712  
 sjukdomar 61  
 sjukhus 725.5

sjukhusinredningar 721.05 725.5  
 självantändning 54 614.84  
 självbyggeri 69.00 (1-71)  
 självdragsventilation 697.92  
 självstängande dörrar 62-5 69.028  
 sjöledningar  
   avlopps- 628.2 (204)  
   vatten- 628.1 (204)  
 skadeersättningar  
   civilrätt 347 x.004.6  
   försäkringar 36 x.004.6  
 skadeinsekter  
   för byggnader 59 699.8  
 skadliga ämnen 613  
 skador  
   vanligt uppkommande i byggnadsverk 69.059.2  
   övrigt x.004.6  
 skal 624.07  
   med stor spännvidd 624.07 624.9  
 Skandinavien (48)  
 skatter 336  
 skedesindelning  
   utförandeplaner x.001.2  
   övrigt '7'  
 skelettkonstruktioner 624.9  
 skeppsvarv 629 725.4  
 skidbackar 725.8 79 '324'  
 skiffer  
   brytning, utvinning 622  
   bränslen 662  
   byggmaterial 62-41 691.2  
   formbegrepp (överläggsplattor) 62-41  
   förekomster 55  
   stenindustri 67  
 skiljedom 347  
 skivkonstruktioner 62-41 624.07  
 skivmaterial 62-41  
 skjutbanor 725.8 79  
 skogar  
   natur som helhet 502  
   odlingsresurser 63

samhällsplanering för markanvändning	63	711.14	
träindustriråvara	63	674	
växtsamhällen	502	58	
skogsförläggningar	331.82	63	
skolgårdar			
allmänt	721.01	727	
lekanordningar, planteringar	712	727	
skolinredningar	721.05	727	
skolor			
byggnader	727		
läroanstalter	37		
namngivna institutioner	06	37	
skorstenar	697.8		
skottsäkert glas	614.8	666	
skrapgaller			
byggnadsdelar	69.025.3		
heminredning	64		
skred	624.131.5	x.004.6	
skrivare			
datorteknik	681.3		
instrument allmänt	x.002.56		
mätfysik	53.08		
skrivregler			
kontorsteknisk standardisering	006	65	(083.7)
rapportförfattande od	001	80	(083.7)
skrotning			
bergarbeten	622		
skrivar			
byggvaror	621.8	691	
fästelement	621.8		
transportanordningar	621.8		
skulptur	7		
skum	62-40		
skumplast			
byggmaterial	62-40	691.17	699.86
tillverkning	62-40	67	
skyddade verkstäder	3-05	658	
skyddsanordningar			
användningsanpassning allmänt	x.004		
skydd för byggnader	699.8 /m fl/		
skydd för personer	614.8		
skyddsrum	699.8		
skyltar	659		

skyltfönster 69.028 725.2  
 skyskrapor  
     allmänt och projektering 721.01  
     uppförande 69.03  
 skåp  
     heminredning 64  
     inredning allmänt 721.05  
     tillverkning allmänt 68  
     tillverkning träindustri 674  
 skärhållfasthet  
     fysikalisk teori 539  
     geoteknik 624.131  
     materialprovning 620.17  
 skärmning  
     belysnings- 628.9  
     buller- 699.84  
     elektromagnetisk 621.3  
     strålnings- 699.8  
 skärmväggar 69.022 721.05  
 skärv 62-49  
 skötselanvisningar x.004.5 (083.1)  
 slagg  
     byggmaterial 669 691  
 slagprov 620.17  
 slagregn 551.5  
 slambehandling 628.3  
 slamning  
     putsningsarbeten 693  
 slangar 621.643  
 slipning 621.9  
 slitage x.004.6  
 slitlager (på vägar o d) 625.8  
 slum 3-05 711.58  
 slumsanering  
     bostadspolitik 351.77  
     samhällsplanering 711.16  
 slussar  
     flodreglering 627  
     trafikerade kanaler 626  
     ventilationsanordningar 697.97  
 sluttningshus  
     småhus 721.01 728.3

slänter  
     kanalbyggnad 624.13 626  
     markarbeten allmänt 624.13  
     vattenbyggnad 624.13 627  
     vägbyggnad 624.13 625.7  
 släntstabilitet 624.13 624.131.5  
 slöseri x.003.1  
 smidbarhet 539  
 smidda industriprodukter 67  
 smideshantverk 68  
 smidesjärn 669  
 smidesteknik 621.7  
 smittorisker 61  
 smygar 69.022 69.028  
 småhus  
     en- och tvåbostadshus 728.3  
     fritidshus 728.7  
 smörjning 621.8  
 snabbcement  
     byggmaterial 691.5 '4'  
     tillverkning 666  
 snickararbeten  
     byggarbeten 694  
     finare hantverk 68  
 snickarglädje 72.04 694  
 snickerier 674  
 snölast 551.5 624.04  
 snöröjning  
     vägar och gator 625.7 x.004.5 '324'  
 socialdemokrati 32  
 socialism  
     filosofi 1 (1-72)  
     nationalekonomi 330 (1-72)  
     politik 32 (1-72)  
 socialvård 36  
 sociologi 30  
 socklar  
     inomhus vid golv 62-42 69.025.3  
     utomhus vid mark 69.02 69.022.3  
 solavskärmningar 628.9

soldigram 551.5 x.001.24  
 solfångare  
   för enstaka byggnader 551.5 697.7  
   för kraftverk mm 551.5 620.9  
 solstrålning 551.5  
 soltorkat tegel 691.4  
 solvärme  
   allmänt tex strålningsdata 551.5 620.9  
   byggnadsuppvärmning 551.5 697.7  
   tappvattenvärmning 551.5 696.4  
   övrig uppvärmning tex ugnar 551.5 620.9  
 sondering  
   markundersökningar 624.131  
 sopförbränning 628.4 662  
 sophantering 628.4  
 sopnedkast 628.4 69.02  
 soprum 628.4 721.05  
 sopsuganläggningar 621.5 628.4 696  
 soptippar 628.4  
 soteld 614.84 697.8  
 sotning  
   nedsotning, svärtning x.004.6  
   rökkanalers underhåll 697.8 x.004.5  
 sottal 662  
 Sovjetunionen (47)  
 sovrum 643  
 spackelmassor 691.5  
 Spanien (46)  
 specialutformning  
   byggnadsprojektering 721.01  
   rumsutformning 721.05  
   yttre faktorer för byggande 69.03  
 specifikationer x.001.3  
 spegelglas 666  
 speglar  
   arkitekturdetaljer 72.04  
   heminredning 64  
   optik 5  
   tillverkning, varudata 68  
 spik  
   byggvaror 691



fästelement	621.8		
tillverkning	67		
spikförband			
dimensionering	624.011	624.07	
praktiskt utförande	624.011	694	
spikpistoler	693	x.002.54	
spikplåtar			
byggvaror	691		
knutpunktsutformning	624.011	624.07	
spilltid	x.003	'37'	
spillvatten	628.3		
spillvattenledningar			
allmänt	628.2		
inom byggnad och tomt	696.1		
spisar			
allmänt	64		
för rumsuppvärmning	697.2		
spiskupor	64	697.92	
spjäll			
i rökgaskanaler och skorstenar	697.8		
i ventilationskanaler	697.95		
spolning			
klosetter	696.1		
hushållsrengöring	64		
underhåll av avloppsledningar	628.2	x.004.5	
vid bergbörning	622	x.002	
spontat virke	62-42	691.11	
spontning			
vid grundläggning	624.13	624.15	
vid schaktning allmänt	624.13		
sport	79		
sportanläggningar	725.8		
sprickbildning			
byggnader	69.059.2		
gjutgodsfel	620.19	621.7	
materialfel allmänt	620.19		
materialfysik	539		
skador allmänt	x.004.6		
sprinkleranläggningar			
bevattning	626		
brandskydd	614.84	696	699.81
sprutbetong			
arbets teknik	693.54		

lämplig betongmassa	666.97	
sprutmålning		
industriellt	621.5	667
på byggplatser	621.5	698
språk	80	
programmeringsspråk	0	681.3
sprängning		
bergsprängning	622	
skador tex frostsprängning		x.004.6
sprängämnen	622	662
spröjsar	69.028	72.04
spån		
partikelartade tex kutterspån	62-49	
skivartade tex takspån	62-41	
spånskivor	62-41	691.11
spårbunden trafik		
samhällsplanering	625	711.7
spårvägar	625	(1-21)
spårämnen		
kemiska	54	
radioaktiva	539	
spännbetong		
arbetsutförande	693.5	
byggvaror	691.328	
fabrikstillverkning	666.98	
spännbetongkonstruktioner		
elementbyggda	624.012.3	
plastbyggda och allmänt	624.012.4	
spänning (el-)	621.3	
spänningar		
byggnadsstatik	624.04	
inre i material	539	
spänningsoptik	5	620.17
stabilisering		
av konstruktioner	624.07	
av mark	624.13	
reglerteknik	68	
teknisk kemi	66	
stadsdelar		
geografi	9	(1-21)
samhällsplanering	711.5	
stadsförnyelse	711.16	

- stadshus 725
- stadskärnor
  - allmänt och översiktligt 711.5
  - detaljplanering 711.55
- stadsmiljö 711.4.0
- stadsplanebestämmelser 711.6
- stadsplanering 711.4 /m fl/
- stallinredningar 59 631.2 721.05
- standarder 006
  - dokumentform (083.7)
- starkströmsanläggningar
  - i byggnader 696.6
  - övrigt 621.3
- staten 354
- statik
  - byggnadsstatik 624.04
  - mekanik allmänt 531
- stationer
  - byggnader för trafik 725.3
  - telebyggnader 621.3 725
  - teleteknik 621.3
  - transportorganisation 656.0
- statisk elektricitet 537
- statistik
  - allmänt och dokumentform 31
  - matematiska aspekter 51
  - provnings- och forskningsmoment ...
  - /statistiska moment mest för bevisning underförstås ofta/
- statlig nivå 354
- statliga lån
  - bostadsändamål 351.77
  - övrigt 336 354
- statsfinanser 336
- statyer
  - arkitekturdetaljer 72.04
  - monument utomhus 725
  - skulpturkonst 7
  - trädgårdsprydnader 712
- stavar 62-42
- stegljud 534 69.025
- stegljudsisolering 69.025 699.84

stenarbeten  
     arbetsutförande 693  
     konstruktioner 624.012  
 stenbrott 622 691.2  
 stenindustri 67 691.2  
 stenkrossar 622 x.002.51  
 stenmaterial  
     betongballast 691.2 691.32  
     byggmaterial allmänt 691.2  
     vägbyggnadsmaterial 625.0 691.2  
 stiftelser  
     civilrätt 347  
     institutioner 06  
 stigar 625.7  
 stilhistoria  
     arkitektur 72.03  
     konst inkl möbelkonst 7 x.000.93  
     stadsbyggnadskonst 711.4.0  
 stockning  
     putsarbeten 693  
     trafikstockningar 656.0  
 stoft  
     föroreningar 614.7 628.51  
     partiklar som produkter 62-49  
 stoftavskiljning  
     eldningsteknik 628.5 662  
     industriell hygien 628.51  
     ventilationsanläggningar 697.9  
     verkstadsteknik 621.9  
 stokastiska processer 51  
 stolpar  
     formbegrepp 62-42  
     kraftlednings-, tele- 62-42 621.3  
 stomkonstruktioner  
     efter material 624.011 tom 624.016  
     stora höjder/spännvidder 624.9  
 stora företag 658  
 stora spännvidder  
     brobyggnad 624.21 69.03  
     husbyggnad 624.9  
 Storbritannien (41)  
 storheter  
     mätfysik 53.08  
     standardisering 006

- storkök 64
- stormar 551.5 614.8
- stormmarknader
  - byggnader 725.2
  - handel 339
- storstadsregioner 711.2 711.4
- strandskydd
  - erosionsskydd 627
  - miljöskydd 502
- stratifiering
  - geologisk 551
  - social 30
- strålkastare 621.3 628.9
- strålning
  - elektromagnetisk 537
  - himmels-, sol- 551.5
  - infraröd 536 537
  - ljus- 5
  - radioaktiv 539
  - ultraviolett 5 537
  - värme- 536
- strålningsutbredning 5
- sträckgräns
  - materialfysik 539
  - materialprovning 620.17
- strängpressning 62—42 621.7
- strömning
  - gaser 533
  - vätskor och allmänt 532
- studior 727.5
- stuprör 621.643 696.1
- styrdon 62—5
- styrsystem 68
- styvhet
  - hela konstruktioner 624.04 624.07
  - konsistens hos betongmassa 693.54
  - materialfysik 539
  - provning 620.17
- stål
  - byggmaterial 691.71
  - byggnadskonstruktioner 624.014
  - övrigt bla legeringar 669
- stålbalkar 62—42 691.71

stålbjälklag 624.014 69.025  
 stålbyggnad  
     konstruktioner och allmänt 624.014  
     monteringsarbeten 693  
 stålfiberarmerad betong 62-037 691.328 691.71  
 stålkonstruktioner 624.014  
 stålqualiteter 006 669  
 stålpelare 62-42 691.71  
 stålplåt  
     byggmaterial 62-41 691.71  
     konstruktioner 62-41 624.014  
 stålpålar 624.154 691.71  
 stålrör  
     för byggändamål 621.643 691.71  
     övrigt 621.643 669  
 stålverk 669  
 städer (1-21)  
     /samhällsplanering dock olika 711-tal/  
     bebyggelsegeografi 9 (1-21)  
 städning  
     allmänt 64  
     drift av fastigheter m m x.004.2  
 ställningar  
     byggnads- 69.057 x.002.54  
     kläd- 721.05  
     klätter- 712 79  
 ställningsbyggande 69.057 693  
 ställverk 621.3 68  
 stämpelur 68 '37'  
 stänger 62-42  
 stängsel  
     bygghetaljer allmänt 69.02  
     lantbruksbyggnader 631.2  
     säkerhetsanordningar 614.8  
     trädgårdsanordningar 712  
     vid byggplatser 614.8 69.05  
 stödmurar 624.13 69.02  
 stötskydd 614.8  
 subtropiska områden (213)  
 subventioner  
     bostadspolitik 351.77  
     näringslivspolitik 32 338

sugtransport 621.5 656  
   sopsuganläggningar 621.5 628.4 696  
 suterränghus 721.01  
 svagströmsanläggningar 621.3  
   byggnadsinstallationer 621.3 696.6  
 svampangrepp på hus 58 699.8  
 svarvning 621.9  
 svavel  
   byggmaterial 691.5  
   förekomster 55  
   kemi, mineralogi 54  
   omgivningsföroreningar från eldning 614.7 662  
 svavelbetong 691.32 691.5  
 Svensk byggnorm  
   originaltext 351.78 =02 (094.7) (485)  
   presentationer, diskussion 351.78 (048) (094.7) (485)  
 Svensk författningssamling =02 (094) (485)  
 Sverige och sverigeanknutet (485)  
 svetsbara stål 621.7 669  
 svetsförband 621.7 624.07  
 svetsning 621.7  
 svetsrök 621.7 628.51  
 svettning 61  
 svällning  
   geoteknik 624.131  
   materialfysik 539  
 svängningar  
   elektromagnetiska 537  
   mekaniska, inkl akustiska 534  
   periodicitet allmänt '5'  
 Sydamerika (8)  
 symboler 0  
 synonymer 80  
 syre  
   kemi allmänt 54  
   kemisk teknik 66  
 sysselsättning  
   arbetsfrågor 331  
   företagsekonomi 658  
   konjunkturläge 338

system  
     klassifikatoriska 02  
     logiska 1  
     organisatoriska x.008  
     reglertekniska 68  
     vetenskapliga 001  
 sågning 621.9  
 sågverk 674  
 säkerhet  
     avtalsrätt, garantier 347  
     byggnadsskydd 699.8 /m fl/  
     konstruktionsberäkningar 624.04  
     personskydd 614.8  
     säkerhetstjänst i företag 65  
     tillförlitlighet i drift x.004.2  
 säkerhetsfaktorer 624.04  
 säkerhetsglas 666  
 säkringar 621.3  
 säljteknik 658  
 säsongvariationer 31 '5'  
 sättningar  
     byggnader 69.059.2  
     mark 624.131.5  
     murverk 69.059.2  
 sättsprickor 69.059.2  
 sömnstörningar 613

## T

tabellverk (03)  
 tak  
     innertak/undertak 69.025  
     yttertak 69.024  
 takavvattning 69.024 696.1  
 takdetaljer 69.02 69.024  
 takformer 69.024 721.01  
 takfönster 69.024 69.028  
 takkonstruktioner  
     allmänt 624.07 69.024  
     stora spännvidder 624.9 69.024  
 takpannor  
     betongpannor 69.024 691.32  
     tegelpannor 69.024 691.4



takräcken	614.8	69.024
takrännor	69.024	696.1
takträdgårdar	69.024	712
taluppfattbarhet	534	
tapeter		
heminredning	64	
tapetserararbeten (hantverk)	68	
tapetsering (byggarbeten)	698	
tappvarmvatten	696.4	
tappvatten		
kallvatten och allmänt	696.1	
taxeringsvärden	332	336
teatrar	725.8	
teckning	74	
tegel		
byggmaterial	691.4	
tillverkning	666	
tegelkonstruktioner	624.012.8	
tegelkross	62-49	691.4
tegelstav	62-42	691.4
teknik	6	
teknisk information	6	659
tekniska data	x.004.12	
teknologi	6	
teknologisk service	061.6	
telebyggnader	621.3	725
telefonhytter	621.3	721.05
telestationer		
byggnader	621.3	725
teleteknik	621.3	
telfrar	621.8	
temperaturer		
fysikaliskt	536	
hygieniskt	613	
inomhus	628.8	
utomhus	551.5	
temperaturreglering		
eldningautomatik	62-5	662
inomhuskomfort	62-5	628.8

luftbehandling 697.97  
 termostatventiler, shuntning 62-5 697.3  
 temperaturstyrning 536 68  
 terminaler  
   data- 681.3  
   gods- 656 725.3  
   områdesplanering 656 711.55  
 terminologi 001 80  
 termisk skärning 621.7  
 termitskydd 699.8 (213)  
 termodynamik 536  
 termografi 53.08 77  
 terrassbjälklag 69.024 69.025  
 terrassering 624.13  
 terrasshus 721.01 728.2  
 terrazzo 69.025.3  
 terrängformer 551  
 tesaureer 02 80  
 textila golvbeläggningar 62-037 69.025.3  
 textilkonsthantverk 7  
 textilmaterial 62-037  
 textning 0 74  
 tidplaner i byggprocessen 69.00 x.001.2  
 tidsberoende (förlopp, förändring) '7'  
 tidsbesparing x.003.1 '37'  
 tidslängd '4'  
 tidsstudier  
   arbetssynpunkt 331 '37'  
   företagssynpunkt 65 '37'  
 tidvatten 551 '5'  
 tillbyggnad 69.059.3  
 tillfälliga företeelser '742'  
 tillförlitlighet  
   i drift x.004.2  
 tillsatsmedel  
   allmänt x.002.6  
   betongarbeten 693.54  
 tillståndsgivning  
   offentlig handläggning 351

tillverkning  
     företagsekonomi 658  
     näringsliv 338  
 tilläggsisolering 699.86 x.003.1  
 timmerhus 624.011  
 timmermansarbeten 694  
 tippar  
     avfallsplatser 628.4  
     transportanordningar 621.8  
 Tjeckoslovakien (4-11)  
 tjäle  
     markarbeten 624.131 '324'  
 tjära  
     bindemedel i färger 667  
     byggmaterial 691.1  
     teknisk kemi 66  
 toaletter  
     allmänt om utformning 696.1 721.05  
     bostads- 643 696.1  
     offentliga bekvämlighetsinrättningar 628.4 725  
 toleranser 621.7  
     monteringsproblem på byggplatser 621.7 69.057  
 tolkar  
     personer som översätter 80 x.007  
     verkstadsdon 621.7 x.002.54  
     vetenskapliga mätton 531 x.002.54  
 tomter 332  
 tomtgränser  
     mättningsväsen 332 52  
     stadsplanebestämmelser 711.6  
 tomträtt 332 347  
 torg  
     stadsplanering 711.55  
     tekniskt tex beläggningar 625.7  
     utseendeaspekter 711.4.0  
 torkugnar  
     industriella allmänt 66  
     lacktorkning 667  
     virkestorkning 674  
 tornkonstruktioner 624.9  
 tornur 68 72.04  
 torrklosetter 628.4  
 torv

bränsle, energikälla	620.9	662
förekomster	55	662
upptagning	622	662
toxikologi	61	
trafik		
allmänt	656	
organisatoriskt	656.0	
trafikbuller	625.0	
trafikbyggnader	656	725.3
trafiklaster	624.04	656
trafikledsplanering	711.7	
trafikräkningar	31	656.0
trafikseparering	614.8	711.7
trafiksystem	656.0	
trafiksäkerhet		
körbanors egenskaper	614.8	625.0
trafikadministration	614.8	656.0
vägar och deras detaljer	614.8	625.7
traktamenten	331	
transformatorer	621.3	
transportabla byggnader	69.03	
transportanordningar	621.8	
transportekonomi	656	x.003
transporter	656	
transportorganisation	656.0	
transportskador	656	x.004.6
trappor	69.026	
trappräcken	614.8	69.026
traverser	621.8	
treglasfönster	69.028	699.86
treledsbågar	624.07	
trimning		
av värmepannor	697.3	x.003.1
tropikområden	(213)	
truckar	621.8	629
tryck		
hydrostatiskt	532	
i fasta kroppar	539	
i mark	624.131.5	

tryckerier			
byggnader	65	725.4	
tryckimpregnering			
av virke	674	699.8	
tryckkärl	614.8	621.642	
tryckluftsanläggningar	621.5		
fasta installationer	621.5	696	
tryckluftsverktyg	621.5	x.002.54	
tryckning			
av pålar	621	624.154	
grafisk teknik	65		
plåtbearbetning	621.9		
tryckprov			
hållfasthet allmänt	620.17		
täthet hos ledningar	621.643	x.001.4	
trångboddhet	30	351.77	
trä			
byggmaterial	691.11		
industrimaterial	674		
träslagsdata	58	674	x.004.12
träavfall	674	x.002.6	
träd			
botanisk synpunkt	58		
landskapssynpunkt	712		
träslag ur skogsindustrisynpunkt	58	674	
trädgårdar			
handels-	63		
trevnads-	712		
träfiberskivor			
byggmaterial	62-41	691.1	
tillverkning	62-41	674	
träförbindningar			
dimensionering	624.011	624.07	
praktiskt utförande	694		
utförande på fabrik	674	694	
trähus	624.011		
träimpregnering			
mot brand	674	699.81	
mot röta	674	699.8	
träindustri	674		
träkonstruktioner	624.011		
träskydd			
skyddssynpunkt	699.8		

- utförandesynpunkt 674
- träslag 58 674
- träteknologi 674
- träullsplattor 62-41 691.11
- trösklar 69.025.3 69.028
- tuber
  - förpackningar 621.7
  - rörformiga varor 621.643
- tullar 336
- tunnelbanestationer 625 725.3 (24)
- tunnelbanor
  - anläggningsteknikt 624.19 625
  - samhällsplanering 625 711.7 (24)
- tunnlar 624.19
  - avlopps- 624.19 628.2
  - väg- 624.19 625.7
- turism 379
- TV-master 621.3 624.9
- TV-torn 621.3 624.9
- tvåbostadshus 728.3
- tvätterier 64
- tvättmaskiner 64
- tvättning
  - fasadtvätt 69.059
  - klädtvätt 64
  - kroppsvård 64
  - verkstadsteknik 621.7
- tvättstugor 64 643
- tyngpunktsberäkningar 531
- typgodkännande
  - dokumentform (083.7)
  - myndigheters säkerhetsövervakning 351.78
- typhus
  - förebildliga typritningar (083.1) (084)
  - förtillverkade småhus 69.056 728.3
- Tyskland
  - Västtyskland och sammanfattningsvis (43)
  - Östtyskland (4-11) (43)
- täckskikt
  - armeringsplacering 693.5

## tält

demonterbara byggnader 69.03  
fritidsutrustning 379  
konstruktioner av textilmaterial 62-037 624.011  
stora konstruktioner 624.9  
tillfälliga anordningar '742'

tätbebyggelse (1-21)

## täthet

byggnader: vindtäthet 699.8  
byggnader: värmebalans 697.1  
husavstånd 711.6  
materialfysik 539  
tekniska materialdata x.004.12

## täthetsprovning

kontrollprovning av ledningar od x.001.4  
materialprovning allmänt 620.1

## tätorter (1-21)

bebyggelsegeografi 9 (1-21)

töjningsprov 620.17

## U

u-hjälp 34 (1-77)

u-länder (1-77)

## ugnar

cement-, keramik-, tegel- 666  
elektriska 621.3  
köks-, storköks- 64  
lacktorknings- 667  
metallurgiska 669  
verkstads- för värmebehandling 621.7  
virkestorknings- 674  
värmekällor i rum 697.2

ultraljud 534

under mark (24)

under vatten (204)

## underbehandling

målningsarbeten 698

## underbyggnader

järnvägs- 625  
väg- 625.7

undergolv 69.025

## underhåll

allmänt x.004.5

byggnadsunderhåll 69.059  
 underjordiska behållare 621.642 (24)  
 undertak 69.025  
 undervattensarbeten  
   dykararbeten, kanalanläggningar m m 626  
   vattenbyggnad för hamnar m m 627  
   övrigt (204)  
 undervattensbyggnader 69.03 (204)  
 undervisning 37  
 ungdomar 3-05  
 Ungern (4-11)  
 uppblåsbara byggnadskonstruktioner 621.5 69.03  
 uppehåll '735'  
 uppfinningar 6  
 upphandling  
   allmänna finansaspekter x.003.2  
   byggprocessens upphandlingsdel 69.00 x.003.2  
   företagsekonomi 658  
   offentlig upphandling 351 x.003.2  
 upphovsrätt 347  
 upplag  
   brokonstruktioner 624.1 624.21  
   byggnadskonstruktioner 624.07  
 upprustning  
   byggnadsarbeten 69.059.3  
   offentligt bostadsstöd 351.77  
 uppslagsböcker (03)  
 uppslagsverk 08 (03)  
 uppvärmning av byggnader 697  
 uppvärmningssystem  
   central- 697.3  
   fjärr- 697.34  
   icke traditionella: sol- etc 697.7  
   rums: kaminer etc 697.2  
   värmda gångbanor m m utomhus 625.7 '324'  
 ur 68  
 urbanisering  
   bebyggelsegeografi 9 (1-21)  
   befolkningsfördelning 711.13 (1-21)  
 urberg 551  
 urval  
   litteraturselektering 02



- provningsmetoder 620.1
- statistiska metoder 31
- USA (73)
- utbildning 37
- utbredda plattor
  - grundkonstruktioner 624.15
- utbud 339
- utemiljö
  - närmiljö 712
  - stadsmiljö 711.4.0
- uteplatser
  - bostadsutrymmen 643
  - trädgårds- och parkplanering 712
- utfackningar
  - arbetsteknik 693
  - väggdetaljer 69.022
  - ytterväggsdetaljer 69.022.3
- utfyllning
  - markarbeten 624.13
- utförande
  - byggnadsdelars karaktär 69.02 /etc/
  - produktionsmetoder x.002
  - specifikationer för avtal x.001.3
- uthus
  - bostadskomplement 728
  - lantbruksbyggnader 631.2
- utjämningsbassänger
  - vid vattenkraftverk 627.8
- utjämningsmagasin
  - i avloppssystem 628.2
- utlandsarbeten (1-87)
- utlandsbyggande 69.03 (1-87)
- utlokalisering 351 711.13
- utlänningar 3-05
- utmattningshållfasthet 539 '7'
- utomhus /ingen kod medtagen/
- utredningar
  - allmänt x.001.1
  - formella förslag x.001.13
  - publikationsserier (ingen kod medtagen)
- utrikeshandel 339 (1-87)

- utrustning
  - företagsekonomi 658
  - produktionsmaskiner x.002.51
  - produktionsredskap x.002.54
- utseendefrågor
  - arkitektur 72.01
  - stadsbild 711.4.0
  - övrigt estetiskt 7
- utsläpp
  - avlopp i recipienter 628.3
  - industriell hygien 628.5
  - omgivningshygien 614.7
- utsmyckning
  - byggd, arkitektonisk 72.04
  - konstverk 7
  - utformningsprinciper för hus 72.01
- utställningar
  - permanenta 06 659
  - tillfälliga 06 659 '742'
- utställningsteknik 659
- utsättning 69.05
- uttorkning
  - byggmetoder 69.00 x.002
  - fysikaliska förlopp 532
- utveckling
  - civilisationens framsteg o d 0
  - FoU, produktutveckling x.001.6
  - företagsekonomi 658
  - historisk aspekt x.000.93
  - tidsberoende (snabbhet etc) hos förlopp '7'
  - u-landsfrågor (1-77)
- utvinning
  - gruvhantering, täkter, borrhning 622
  - pumpning, vätskeuppföring 621.6
  - teknisk kemi 66

## V

- VA-anläggningar
  - inom samhällen 628
  - inom tomter och hus 696.1
- VA-ledningar
  - avlopp 628.2
  - vatten 628.1

vakuumbetong  
     arbetsplatsutförande 621.5 693.54  
     fabrikstillverkning 666.97  
 vakuuminstallationer 621.5 696  
 vakuumteknik 621.5  
 vallar  
     landskapsplanering 712  
     markarbeten 624.13  
     översvämningsskydd 627  
 valsning 621.7  
 valv  
     byggnadsformer 721.01  
     byggnadsdelar 69.02  
     dammkonstruktioner 627.8  
     konstruktionsberäkningar 624.07  
 vandalism  
     förstörelse principiellt sett 72.025  
     skador tekniskt sett x.004.6  
 vardagsrum 643  
 varma länder (213)  
 varmförzinkning  
     korrosionsskydd 620.19  
 varmvattenberedare 696.4  
 varmvatteninstallationer  
     tappvarmvatten 696.4  
     uppvärmningssystem för hus 697.4  
 varuhus  
     byggnader 725.2  
     handelsteknik 658  
 varuinformation  
     från företag individuellt (085)  
     gemensamma förteckningar (083.8)  
 varuleveranser 658  
 varv 629 725.3  
 vass  
     byggmaterial 691.1  
 vatten  
     i naturen 556  
     kemi 54  
 vattenbyggnad  
     kulturteknik m m 626  
     sjöfart m m 627

vattendrag  
   naturliga 556  
   reglerade 627  
 vattenföroreningar  
   industriell hygien 628.5  
   naturmiljö 502  
   omgivningshygien 614.7  
 vattenförsörjning  
   byggnader 696.1  
   samhällen 628.1  
 vatteninstallationer 696.1  
 vattenisolering 699.82  
 vattenledningar  
   husbyggnad 696.1  
   kommunalteknik 628.1  
 vattenrening  
   teknisk kemi 66  
   vattenverk 628.16  
 vattenreservoarer 621.642 628.1  
 vattenskärning (med vattenstrålar under högt tryck) 621.9  
 vattensnåla klosetter 696.1 x.003.1  
 vattentorn  
   arkitektur 624.9 725  
   behållare 621.642 624.9 628.1  
   konstruktioner 624.9 628.1  
 vattentäcker 556 628.1  
 vattentäta konstruktioner 699.82  
 vattenverk 628.16  
 ved 662  
 vegetabiliska material  
   byggnadsmaterial 691.1  
   teknisk kemi 66  
 vegetation  
   botanik 58  
   naturen i helhetssyn 502  
   produktionsodlingar 63  
   trevnadsplanteringar 712  
 ventilation  
   allmänt 697.9  
   intag, kanaler o d 697.92  
   komfortaspekter 628.8  
 ventilatorer 621.6

ventiler  
     för luftintag 697.92  
     för rörledningar 621.6  
 verandor 643  
     utsmyckade 643 72.04  
 verkningssätt x.004  
 verksamhetsberättelser  
     från forskningsinstitutioner o d 061.6  
     från övriga 06  
 verkstadsteknik (summa av:)  
     621.7 plastisk bearbetning m m  
     621.8 maskinelement m m  
     621.9 skärande bearbetning m m  
 verktyg (olika UDK för tillämpningsområden)  
     tilläggsaspekt x.002.54  
 vermikulit 691.2  
 vetenskaper  
     grunder 0  
     metodik, främjande 001  
     naturvetenskaper 5  
     systematik 1  
 vibrationer  
     byggnadsskydd 699.84  
     fysik och allmänt 534  
     geofysik 550  
     geoteknik 534 624.131.5  
     industriell hygien 534 628.51  
 vibrering  
     allmänt 621.9  
     av betong 693.54  
 vidhäftning 539  
 villaområden 711.58 728.3  
 villapannor 697.3 728.3  
 vindavstyvningar 624.07  
 vindfång  
     bostadsutrymmen 643  
     utrymmen i övriga hus 721.05  
 vindkraft 620.9 621.5  
 vindlaster 551.5 624.04  
 vindskydd 551.5  
     läanordningar i trädgårdar o d 712  
 vindtunnelförsök 533 x.001.57  
 vindtäthet 699.8

vinst  
     bokföring 657  
     företagsekonomi 658  
 vinterbygge 69.03 '324'  
 vintertid '324'  
 virke  
     användningssynpunkt 691.11  
     förädlingssynpunkt 674  
 virvelbäddar 662  
 viskoelastiska deformationer 539  
 viskositet  
     gaser 533  
     vätskor och allmänt 532  
 vittring  
     geologi 55  
     materialförstöring 620.19  
 volymbeständighet  
     materialfysik 539  
     materialprovning 620.17  
 volymelement 69.056  
 VVS-installationer  
     vatten, sanitet 696  
     värme, ventilation 697  
 vågbrytare 627  
 vågutbredning  
     elektromagnetisk strålning 537  
     gasmekanik, luftströmning 533  
     hydrodynamik och allmänt 532  
     seismologi 550  
     vibrationer, ljud 534  
 våningsantal 721.01  
     höga hus ur uppförandesynpunkt 69.03  
 vårdbyggnader 725.5  
 vårdhem 3-05 725.5  
 vårdrum 721.05 725.5  
 våtrumselement 69.056 696.1  
 väderförhållanden 551.5  
 väderkvarnar 621.5  
 vädertätningar 699.8  
 vädring 697.92  
 väg- och vattenbyggnad 624

- vägar 625.7
- vägbenor
  - trafikegenskaper 625.0
  - ytbeläggningar 625.8
- vägbeläggningar 625.8
- väggar
  - ytterväggar och fasader 69.022.3
  - övriga och allmänt 69.022
- vägmaskiner 625.0 x.002.51
- vägmärken 625.7
- vägprojektering 625.7
- vägräcken 614.8 625.7
- vägtrafik 656
- välfärdssamhälle 330
- vänthallar 721.05 725.3
- värde
  - bokföringsmässigt 657
  - ekonomiska sifferuppgifter x.003.12
  - filosofi 1
  - nationalekonomi 330
- världen (100)
- värmebalans
  - byggnader 697.1
  - förbränningslära 662
- värmebehandling
  - kemisk teknisk 66
  - verkstadsteknik 621.7
- värmeekonomi
  - byggnadsuppvärmning 697 x.003.1
  - eldningsteknik 662 x.003.1
  - luftbehandling med värmeåtervinning 697.97
- värmegenomgång 536
- värmeisolering (byggnads-) 699.86
- värmekomfort
  - inomhusklimat 628.8
- värmelagring
  - energilagring 620.9 '7'
  - i okonventionella uppvärmningssystem 697.7 '7'
- värmeledningssystem 697.3
  - cirkulation, inreglering 697.4
- värmeledningspumpar 621.6 697.4
- värmelära 536

värmemätning  
     förbrukningsmätning 697.34  
     temperaturmätning od 53.08  
 värmepannor 697.3  
 värmepumpsystem 621.56  
 värmestrålning 536  
 värmeåtervinning  
     i luftbehandlingssystem 697.97  
     i panncentraler 662  
 Västtyskland (43)  
 vätskeströmning 532  
 väv  
     struktur- och formbegrepp 62-037 62-41  
     textilindustri 67  
 växelflak 629 656  
 växter 58  
 växthus  
     odlingsväxthus 63 631.2  
     små vid bostäder 712 728  
     vetenskapliga för botaniska trädgårdar 58 727.5  
 växtodling  
     inomhus- för prydnad 58 64  
     produktions- 63  
     trevnads- utomhus 712

## Y

yrkesetik 1 331  
 yrkesgrupper 331  
 yrkesrådgivning 331 37  
 yrkessjukdomar 613  
 ytbehandling  
     betong, byggplats- 693.54  
     betong, industriell 666.97  
     metallurgi 669  
     målning, byggplats- 698  
     målning, industriell 667  
     verkstadsteknik 621.7  
     m fl  
 ytfel 620.19  
 ytjämnhet 531  
 ytspänning 532



yttertak	69.024		
med stor spännvidd	624.9	69.024	
yttertrappor	69.026		
ytterväggar	69.022.3		
ytvatten	556		

## Z

zink			
byggmaterial	691.7		
kemi	54		
metallurgi	669		
zonindelning av städer	711.5		
zoologiska trädgårdar	59	727.5	

## Å

åkermark			
jordbruksfastigheter	332	63	
samhällsplaneringsresurser	63	711.14	
Åland (480)			
ålder hos föremål	'46'		
ålderdomshem			
byggnader	3-05	725.5	
socialvård	36		
åldring			
förlopp hos material	539	'7'	
materialfel	620.19		
åldringar	3-05		
ånginstallationer	696		
ångkraft	621		
ångspärrar	699.82		
åskskydd			
för byggnader	699.8		
för elanläggningar	551.5	621.3	
åskådarplatser	721.05	725.8	
återanvändning			
produktsynpunkter	x.002.6		
sparsynpunkter	x.003.1		
återfyllning	624.13		
återvinning			
allmän användningsaspekt	x.004		

allmän besparingsaspekt x.003.1  
tillverkningsorganisation 658 x.002.6  
se även värmeåtervinning

## Ä

äganderätt 347  
ägostyckning 332 52  
äldre bebyggelse 721 '46'  
äldre miljö  
    bevarandefrågor 719  
    stadsmiljö 711.4.0  
äldre människor 3-05  
älvar 556  
ändförankringar  
    betongarmering 693.5

## Ö

ögonskydd 614.8  
öppna platser  
    gatubyggnad 625.7 (1-21)  
    stadsmiljö 711.4.0  
    stadsplanebestämmelser 711.6  
öppna spisar  
    heminredning 64  
    uppvärmningssätt 697.2  
Österrike (43)  
östeuropeiska länder  
    balkanstaterna inkl Jugoslavien (49)  
    Sovjetunionen (47)  
    östblockets stater (4-11)  
    Östtyskland historiskt-geografiskt (43)  
    Östtyskland politiskt-ekonomiskt (4-11)  
övergångskurvor  
    vägprojektering 625.7  
övergångsställen 625.7 656.0  
överkapacitet 338  
överlåtelser 347  
överpåverkan 624.04  
    oförutsedda skadetillfällen x.004.6

översvämningar

i byggnader 696.1 x.004.6

i naturen 556 x.004.6

reglering mot 627

översättningar (ingen kod, räknas här till bibliografiska uppgifter och inte till klassificerade dokumentegenskaper)

övertidsarbete 331 '37'

övertäckning

byggnadsdetaljer 69.02 699.82

tillfälligt skydd 699.82 '742'

övervakning

anläggningar allmänt x.004.5

industriverkskydd od 658

övrigt

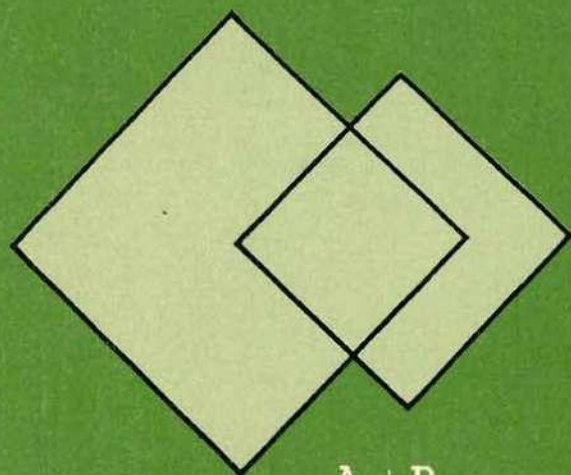
böcker som utanför de ämnesområden som har framhållits med sökingångar också innehåller diverse annat 08

# BYGGDOK

är den centrala instansen för informationsförsörjning inom byggsektorn i Sverige och samarbetar med motsvarande organisationer i andra länder.

BYGGDOK ansvarar för att kunskaper om byggbranschen, metoder, produkter, erfarenheter, normer, nya rön och annat vetande tillvaratas och utnyttjas.

BYGGDOK erbjuder individuell informationsframtagning både när det gäller avancerad FoU och vardagliga tekniska problem.



A + B

byggdok/institutet för byggdokumentation  
Hälsingegatan 49, 113 31 Stockholm  
tel 08-34 01 70

LF/ALLF 376 78 010

ISBN 91-7240-035-8